

#### असाधारण

#### **EXTRAORDINARY**

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

### प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 227] No. 227] नई दिल्ली, मंगलवार, जनवरी 16, 2018/पौष 26, 1939

NEW DELHI, TUESDAY, JANUARY 16, 2018/PAUSHA 26, 1939

## पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 16 जनवरी, 2018

का. आ. 262(अ).-- अधिसूचना का निम्नलिखित प्रारुप, जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, जनसाधारण की जानकारी के लिए, प्रकाशित किया जाता है; जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और यह सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिसको इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

ऐसा कोई व्यक्ति, जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आपित्त या सुझाव देने का इच्छुक है, वह इस प्रकार विनिर्दिष्ट अविध के भीतर, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किए जाने के लिए, अपनी आपित्त या सुझाव सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, अलीगंज, नई दिल्ली-110003 को या ई-मेल esz-mef@nic.in पर लिखित रूप में भेज सकता है।

# प्रारूप अधिसूचना

जंगली गधा अभयारण्य **4953.712** वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला हुआ है और यह गुजरात राज्य के कच्छ, मोरबी, सुरेंद्रनगर, पाटन जिला के कुछ भागों में स्थित है।

330GI/2018 (1)

और, यह अभयारण्य वनस्पति और जीवजन्तु के समृद्ध जैविक महत्व का प्रतिनिधित्व करता है; जंगली गधा अभयारण्य में भारतीय जंगली गधा / गूरखार (इक्सुस हेमियोनस खूर), काला हिरण/करियर (एंटिलोप सर्विकापरा), चिंकारा (गज़ेला बेंनेटी), धारीदार लकड़बग्घा (हैना हैना), भेड़िया (कैनिस ल्यूपस), डेजर्ट लोमड़ी (वृलपस वल्प्स पुसेला), सियार (कैनिस ऑरियस), भारतीय संगमरमर कीड़ा (दत्ताफ्रीनस), स्टेमैटिकस), कच्छी प्रॉन / झींगा (मेटापीनियस कत्चेनसिस) आदि का वास है। जंगली गधा अभयारण्य में पक्षी जैसे मक्केन बस्टर्ड (चाल्मीडोटिस मककेनिया), व्हाइट रंप गिद्ध (गिप्स बेंगलेंसिस), रेगिस्तान कर्सर कैस्पियन टर्न (हाइड्रोपोर्ने कस्पीया), सारस क्रेन (ग्रस एंटीगोन), कॉमन क्रेन (ग्रस ग्रुस), डेमोइसेल क्रेन (ग्रस विरगो), ऑस्प्रे (पांडियन हेलिएटस ), ग्रेटर फ्लेमिंगो (फोलिकोप्पटस रोजेज), लस्सेम फ्लेमिंगो (फ़िलेकॉप्टरस माइनोर) आदि हैं। जंगली गधा अभयारण्य में तितली, कीड़े-मकोड़े, सरीसुप की महत्त्वपूर्ण प्रजातियां जैसे विल स्पाइन टेल्ड लिजार्ड (*ऊरमास्टिक्स हार्डविकी*), डेजर्ट मॉनिटर (*वेरनस ग्रिसियस*), भारतीय फ्लैंसल कछुए (लिस्सेमीस पिक्चटाटा), रॉक अगामा (अगमा एसपीपी), फैन-श्रोएटेड छिपकली (सीताना पोंटीसीरियाना), स्का स्केलेड वाइपर (इचीस कार्नीटस) आदि हैं। अभयारण्य में वनस्पति प्रजातियां मोराद (सुएडा फ़ुटिकोसा), उद-मोराद (सुदा नडाइफ्लोरा), लाना (सुआदा मारीतिमा), डोलरी (एल्यूरोपस लैगोओपॉइड), तल बावल (अकाकिया फार्नेसियाना), थेग (साइपरस बल्बोसस), जेन्जो (दिंघंथियम अन्युलेटटम), बेथु लापु (अरिस्तदा एसपीपी), गोरद (अकाकिया सेनेगल), देसी बावला (अकाकिया नीलोटिका), पिलु (सल्वादोरो प्रिसा, एस. ऑलियाँइड), लिंबडो (अज़ाडिराचल इंडिका), केर्डो (कपेरिस डेसिङ्आस), गुंडी (कॉर्डिया घरफ) आदि हैं।

और, अभयारण्य में महत्त्वपूर्ण लुप्तप्राय वनस्पित और जीवजन्तु डोलरी (एल्यूरोपस लैगोगोइड), मोराद (सुएडा फ़ुटिकोसा), परसी (तामरीक्स टूपी), भारतीय जंगली गधे (इक्कास हेमियनस खूर), सारस क्रेन (ग्रस एंटीगोन) और संकटापन्न प्रजातियां विल लिक्सर फ्लेमिंगो (फोलिस्केप्टरस माइनर) और भेड़िया (कैनिस ल्यूपस) हैं। जंगली गधा अभयारण्य की स्थानिक प्रजातियां उद मोराद (सुआदा नडाइफ्लोरा), बेथि मोराद (सुएडा फ़ुटिकोसा), डोलरी (अल्युरोपस लैगोपेइड), परसी (तामरीक्स टूपी), भारतीय जंगली गधा (इक्स हेमियोनस ख़ुर), कच्छी प्रॉन (मेटैपीनाईस कुत्चेनसिस) हैं।

और, अभयारण्य लुप्तप्राय भारतीय जंगली गधा (इक्यूस हेमियनस खूर) का अंतिम आश्रय है, जो एशियाई जंगली गधे (इक्यूस हेमियोनस) की उप-प्रजाति है। एक बार इसे भारत के उत्तर-पश्चिम और पश्चिम पाकिस्तान में अच्छी तरह वितरित किया गया था। यह उत्तर में राजस्थान के जैसलमेर और बीकानेर और पाकिस्तान में सिंध और बलूचिस्तान तक विद्यमान था। अब, समन प्रजाति स्थानीय रूप से पहले के निवास स्थान से विलुप्त हो चुकी है और जंगली गधा अभयारण्य उनका अंतिम वास बन गया है और सरकार द्वारा किए गए संरक्षण प्रयासों के कारण उनकी संख्या में वृद्धि हो रही है। भारतीय जंगली गधा लिटिल रन आफ कच्छ का प्रतिनिधित्व करता है और परिदृश्य की बाकी प्रजातियों को संरक्षण देने वाली प्रमुख प्रजातियों के रूप में कार्य करता है। अभयारण्य के बड़े मांसाहारी, लकड़बग्घा और भारतीय ग्रे भेड़िया हैं। कम महत्वपूर्ण मांसाहारी प्रजातियों में मरुभूमि लोमड़ी, भारतीय लोमड़ी और मरुभूमि बिल्ली हैं जो बढ़ती मानवीय क्रियाकलापों से निरंतर खतरे में है। भारतीय जंगली गधा का अंतिम वास भी एक प्रस्तावित विश्व धरोहर स्थल है और कच्छ जीवमंडल रिजर्व के अंतर्गत आता है। अतः इस क्षेत्र के अन्य सभी संकटापन्न वन्यजीवों और अद्वितीय और गतिशील परिदृश्य की सुरक्षा के लिए भारतीय जंगली गधे को संरक्षित करने की तुरंत आवश्यकता है।

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की उपधारा (1) तथा धारा 3 की उपधारा (2) एवं उपधारा (3) के खंड (v) और खंड (xiv) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए गुजरात राज्य में जंगली गधा अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 0 से 1.2 किलोमीटर तक विस्तारित क्षेत्र को जंगली गधा अभयारण्य पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, अर्थात्:--

- 1. **पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और उसकी सीमाएं**--(1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन श्रेणी का विस्तार शून्य से 1.2 किलोमीटर के अंतर्गत गुजरात के कच्छ, मोरबी, सुरेन्द्रनगर और पाटन जिलों के भागों में अभयारण्य की सीमा से क्षेत्र 638.83 वर्ग किलोमीटर तक फैला हुआ है।
  - (2) पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण **उपाबंध ।** के रुप में संलग्न है।
  - (3) अवस्थान, भूमि उपयोग और अक्षांश और देशांतर के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन और जंगली गधा अभयारण्य का मानचित्र **उपाबंध II क-ग** के रुप में संलग्न है ।
  - (4) इस अधिसूचना में दर्शाए गए पारिस्थितिकी संवेदी जोन एवं संरक्षित क्षेत्र की सीमाओं के मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांक **उपाबंध III** के रूप में संलग्न है।
  - (5) पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची **उपाबंध IVIV** में दी गयी है।

# 2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना :-

- (i) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजन के लिए राजपत्र में अंतिम अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अविध के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदनार्थ एक आंचलिक महायोजना तैयार करेगी।
- (ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आचंलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से राज्य सरकार द्वारा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों तथा केंद्रीय सरकार द्वारा जारी मार्गनिर्देशों, यदि कोई हों, के अनुरूप तैयार की जाएगी।
- (iii) आंचलिक महायोजना, पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय संबंधी सरोकारों को उक्त योजना में समाकलित करने के लिए राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से तैयार की जायेगी,:--
  - (क) पर्यावरण;
  - (ख) वन और वन्यजीव;
  - (ग) कृषि;
  - (घ) राजस्व;
  - (ङ) शहरी विकास;
  - (च) पर्यटन;
  - (छ) ग्रामीण विकास;
  - (ज) सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;
  - (झ) नगरपालिका;

- (ञ) पंचायती राज; और
- (ट) लोक निर्माण व विभाग।
- (iv) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आचंलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों को अधिक दक्ष और पर्यावरण अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।
- (v) आंचलिक महायोजना में अनाच्छादित और अवक्रमित क्षेत्रों के जीर्णोद्धार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं, जिन पर ध्यान देना आवश्यक है, की व्यवस्था की जाएगी।
- (vi) आंचिलक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामीण और शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों और किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों की सीमा का सहायक मानिचत्रों के साथ निर्धारण किया जाएगा। इस योजना से संबंधित सहायक मानिचत्र में विद्यमान और प्रस्तावित भूमि के उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा दिया जाएगा।
- (vii) आंचलिक महायोजना के अंतर्गत पारिस्थितिकी संवेदी जोन में विकास को विनियमित किया जाएगा तथा इस अधिसूचना में विनिर्दिष्टानुसार निषिद्ध किए गए, विनियमित किए और बढ़ावा दिए गए क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा तथा स्थानीय जनता की आजीविका की सुरक्षा के किए पारिस्थितिकी-अनुकूल विकास सुनिश्चित तथा संवर्धित किया जायेगा।
- (viii) आंचलिक महायोजना क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।
- (ix) आंचलिक महायोजना पारिस्थितिक संवेदी जोन में विकास को विनियमित करेगी तथा स्थानीय समुदायों की आजीविका सुरक्षा के लिए, पारिस्थितिकी अनुकूल विकास सुनिश्चित करेगी तथा संवर्धित करेगी।
- (x) आंचिलक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी जिसमें इस अधिसूचना के उपबंधों से सम्बधित उसके कर्तव्यों के निवर्हन का विवरण होगा।
- 3. **राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय-** राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात्:--
- (1) **भू-उपयोग** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, उद्यान-कृषि क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, आमोद-प्रमोद के प्रयोजन के लिए चिन्हित किए गए पार्कों और खुले स्थानों का वृहद वाणिज्यिक या वृहद आवासीय काम्पलैक्स या औद्योगिक क्रियाकलापों के क्षेत्रों के रुप में उपयोग या संपरिवर्तन नहीं होगा:
- (ख) परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भाग (क) में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न प्रयोजन के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन, मानीटरी समिति की सिफारिश पर और यथा लागू और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा केन्द्रीय/राज्य सरकार के अन्य नियमों तथा विनियमों के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से, तथा इस

अधिसूचना के उपबंधों द्वारा स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुज्ञात किया जाएगा, जैसे कि:-

- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ करना और नई सड़कों का संनिर्माण;
- (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण;
- (iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग,
- (iv) कुटीर, उद्योग जिसके अंतर्गत ग्रामीण उद्योग हैं; सुविधाजनक भण्डार और स्थानीय सुविधाओं जो पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक हैं जिसमें ग्रह वास सम्मिलित है;और
- (v) संवर्धित क्रियाकलाप और पैरा 4 के अधीन दिया गया है:
- (ग) परंतु यह भी कि क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना तथा राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों का अनुपालन किए बिना तथा संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी है, के अनुपालन के बिना वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का प्रयोग अनुज्ञात नहीं होगा।
- (घ) परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर की भूमि के अभिलेखों में उत्पन्न किसी त्रुटि की, निगरानी सिमिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार शुद्धि की जाएगी और उक्त त्रुटि के शुद्धिकरण की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी।
- (ड.) परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि के शुद्धिकरण में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन सम्मिलित नहीं होगा।
- (च) अनुप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुन: वनीकरण के तथा पर्यावास और जैव- विविधता की बहाली के प्रयास किए जाएंगे।
- (2) प्राकृतिक जल स्रोत सभी प्राकृतिक जल स्रोतों के जल आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आचंलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सम्मिलित की जाएगी और राज्य सरकार द्वारा जल आवाह प्रबंधन योजना इस रीति से बनाई जाएगी कि उसमें आवाह क्षेत्रों में विकास क्रियाकलापों को प्रतिषिद्ध और निर्वंधित किया गया हो।
- (3) **पर्यटन/पारिस्थितिकी पर्यटन** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए पर्यटन महायोजना के अनुसार होगा।
- (ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना पर्यटन विभाग द्वारा राज्य के पर्यावरण और वन विभाग के परामर्श से तैयार की जायेगी ।
- (ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का एक घटक होगी।
- (घ) पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित किए जाएंगे, अर्थात् :-
  - (i) वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, किसी होटल या रिजॉर्ट का नया सन्निर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा। तथापि, नए होटलों और रिजॉटों की स्थापना, पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए वन्यजीव

- अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक पर्यटन महायोजना के अनुसार, पूर्व परिभाषित और अभीहित क्षेत्रों में अनुज्ञात की जाएगी।
- (ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी मार्गदर्शी सिद्धांतों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन पर बल देते हुए राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन मार्गदर्शी सिद्धांतों (समय-समय पर यथा संशोधित) के अनुसार होगा।
- (iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन किए जाने तक, पर्यटन के लिए विकास और विद्यमान पर्यटन कियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा तथा निगरानी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र में किसी नये होटल/रिसार्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान का संन्निर्माण अनुज्ञात नहीं होगा।
- (4) प्राकृतिक विरासत पारिस्थितिकी संवेदी जोन में बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि सभी जीन पूल रिजर्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि की पहचान की जाएगी तथा उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी जो आंचलिक महायोजना का भाग होगी।
- (5) मानव निर्मित विरासत स्थल पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कृत्रिम क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, कलात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी जो आंचलिक महायोजना का भाग होगी।
- (6) **ध्विन प्रदूषण** -- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्विन प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन बनाए गए ध्विन प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 के अनुसार किया जाएगा।
- (7) **वायु प्रदूषण** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण का निवारण एवं नियंत्रण, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के उपबंधो और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अनुसार किया जाएगा।
- (8) **बहिस्राव का निस्सारण** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्रावों का निस्सारण, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अन्तर्गत शामिल किए गए पर्यावरणीय प्रदूषण के निस्सारण संबंधी साधारण मानकों या राज्य सरकार द्वारा नियत मानकों के अनुसार किया जाएगा।
- (9) **ठोस अपशिष्ट -** ठोस अपशिष्टों का निपटान और प्रबंधन निम्नलिखित रूप में होगा -
- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016 के तहत प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा। गैर-जैविक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थान पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा;
- (ख) पारिस्थितिकी संवदी जोन के भीतर मान्य प्रौद्योगिकियों (ईएसएम) का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रंबंधन अनुज्ञात किया जायेगा।
- (10) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट** (क) जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान निम्न प्रकार से किया जाएगा :-

- (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय –समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (ख) पारिस्थितिकी संवदी जोन के भीतर मान्य प्रौद्योगिकियों (ईएसएम) का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप जैव-चिकित्सा अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल ठोस प्रंबंधन अनुज्ञात किया जायेगा।
- (11) प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन: पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय –समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.िन 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (12) निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन: पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय –समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (13) **ई-अपशिष्ट:-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई-अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 समय -समय पर यथा संशोधित के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।
- (14) **बाहन-यातायात:** वाहन-यातायत का संचलन आवास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे तथा आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित किए जाने तक, निगरानी समिति प्रासंगिक अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार वाहनों की आवाजाही के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- (15) **वाहन जिंत प्रदूषण:-** वाहन जिंत प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा। स्वच्छतर ईंधन जैसे कि सीएनजी, एलपीजी आदि के प्रयोग के प्रयास किए जाएंगे।
- (16) **औद्योगिक ईकाइयां: -** (i) सरकारी राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके बाद पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर किसी भी नए प्रदूषणकारी उद्योग की स्थापना अनुज्ञात नहीं की जायेगी।
- (ii) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना अनुज्ञात की जायेगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को बढ़ावा दिया जायेगा।
- (17) पहाड़ी ढलानों का संरक्षण: पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार किया जायेगा:
- (क) आंचलिक महायोजना में पहाड़ी ढलानों के उन क्षेत्रों को दर्शाया जाएगा जिनमें किसी भी संनिर्माण की अनुमित नहीं होगी।
- (ख) जिन विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों या ढलानों में अत्यधिक भू-क्षरण होता है, उनमें कोई भी संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जायेगा।

4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची - पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के उपबंधों और उसके तहत बनाए गए नियमों तथा तटीय विनियमन जोन, 2011 और पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 और वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) के उपबंधों तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, अर्थात् :--

### सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	विवरण
	<b></b>	प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप
1.	वाणिज्यिक खनन ।	(क) स्थानीय निवासियों की वास्तविक घरेलू आवश्यकताओं, जिनमें
		घर के निर्माण या मरम्मत के लिए जमीन की खुदाई और मकान बनाने
		एवं अन्य क्रियाकलापों के लिए देशी टाइलें या ईटें बनाना शामिल है,
		को छोडकर सभी नई और वर्तमान (लघु एवं वृहद खनिज) पत्थर
		खोदने एवं तोडने वाली ईकाइयां तत्काल प्रभाव से निषिद्ध की जाती है
		;
		(ख) खनन क्रियाकलाप, टी.एन. गोदावर्मन थिरूमलपाद बनाम भारत
		संघ के मामले में वर्ष 1995 की रिट याचिका (सी) सं 202 में दिनांक 4
		अगस्त, 2006 तथा गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में वर्ष
		2012 की रिट याचिका(सी) सं. 435 में दिनांक 21 अप्रैल, 2014 के
		माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश के अनुसरण में किए जाएंगे।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि आदि)	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में नए उद्योग लगाने और वर्तमान
	उत्पन करने वाले उद्योगों की स्थापना।	प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी।
		(ख) जब तक कि इस प्रकार अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, फरवरी,
		2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में किए
		गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन के
		भीतर केवल गैर- प्रदूषणकारी उद्योगों की अनुज्ञा दी जाएगी। इसके
		अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन दिया जाएगा।
3.	नई बृहत जल विद्युत परियोजना और सिंचाई परियोजना की स्थापना ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
_	उत्पादन या प्रस्संकरण ।	
5.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्रावों का निस्सारण ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।
6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितकी संवेदी जोन के भीतर नई आरा मिलों की स्थापना करना
		और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा ।
7.	ईंट भट्टों की स्थापना ।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) ।

	ख.	विनियमित क्रियाकलाप
8.	होटलों और रिजॉर्टो की वाणिज्यिक स्थापना।	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटल और रिजोर्ट अनुज्ञात नही होंगे।
		परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से 1 किलोमीटर के बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुरूप होगा।
9.	संनिर्माण क्रियाकलाप ।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, किसी भी प्रकार का नया वाणिज्यिक संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा: (ख) परंतु स्थानीय निवासियों की आवास सम्बन्धी निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए स्थानीय लोगों को, पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित अपने प्रयोग के लिए, अपनी भूमि में भवन उप-विधियों के अनुसार संनिर्माण करने की अनुमति दी जाएगी जैसे कि:- (i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ करना और नई सड़कों का संनिर्माण; (ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण; (iii) फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा किए गए वर्गीकरण के अनुसार गैर- प्रदूषणकारी लघु उद्योग; (iv) ग्रामीण उद्योगों सहित कुटीर उद्योग, सुविधा भण्डार और ग्रह वास सहित पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक स्थानीय सुविधाएं हैं; और (v) इस अधिसूचना में सूचीबद्ध बढ़ावा दिए गए क्रियाकलाप।
		(ख) परन्तु लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमित से ऐसे लघु उद्योगों, जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और वे न्यूनतम होंगे।  (ग)एक किलोमीटर से आगे ये आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।
10.	गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग तथा अपरिसंकटमय लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, बागबानी या कृषि आधारित

	T	
		उद्योग, जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्रियों से उत्पाद बनाते हैं, सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।
11.	फर्मों, कारपोरेट, कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन संपदा और कुक्कुट फार्मों की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार विनियमित (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे ।
12.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमित के बिना वन भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं होगी।
		(ख) वृक्षों की कटाई केंद्रीय या संबंधित राज्य के अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी।
13.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों (एनटीएफपी) का संग्रहण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
14.	विद्युत और संचार टॉवर लगाने और तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा । भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा।
15.	नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचा।	इसकी व्यवस्था लागू विधियों, नियमों, विनियमों और मौंजूदा दिशानिर्देशों के अनुसार उपशमन उपायों के साथ की जाएगी।
16.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ बनाना और नई सड़कों का निर्माण।	लागू विधियों, नियमों, विनियमों और मौजूदा दिशानिर्देशों के अनुसार उपशमन उपायों के साथ किया जाएगा।
17.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स आदि को उडाना आदि।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
18.	पर्वतीय ढ़लानों और नदी तटों का संरक्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
19.	रात्रि में वाहन यातायात का संचलन ।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होगा।
20.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी प्रथाओं के साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि और मत्स्य पालन।	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होगा।
21.	प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में उपचारित/अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव का निस्सारण।	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव के निस्सारण से बचा जाएगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुन:उपयोग के प्रयास किए जाएंगे अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्स्नाव का निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
22.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक प्रयोग एवं निष्कर्षण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
23.	कृषि या अन्य उपयोग के लिए खुले कुएं/	समुचित प्राधिकारी द्वारा विनियमित किया जाएगा तथा क्रियाकलाप

	बोर कुएं आदि का निर्माण ।	की सख्त निगरानी की जाएगी।
24.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन/ जैव चिकित्सीय	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	अपशिष्ट प्रबंधन।	
25.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
26.	पारिस्थितिकी पर्यटन ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
27.	पोलिथीन बैगों का प्रयोग ।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर पॉलिथीन बैग के उपयोग की
		अनुमति होगी परन्तु यह विशिष्ट आवश्यकता के आधार पर लागू
		विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
28.	वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा ।
	;	संवर्धित क्रियाकलाप
29.	वर्षा जल संचयन ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
30.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
31.	सभी गतिविधियों के लिए हरित	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	प्रौद्योगिकी का अंगीकरण ।	
32.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
33.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग	बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय रुप से बढ़ावा दिया जाएगा।
	1	
34.	कृषि वानिकी ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
35.	बागान लगाना और जड़ी बूटियों का	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	रोपण ।	
36.	पारिस्थितिकी अनुकूल यातायात का	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	प्रयोग ।	
37.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
38.	अवक्रमित भूमि/वनों या वास-स्थलों की	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
	बहाली ।	
39.	पर्यावरणीय जागरुकता ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

5. **मानीटरी समिति**- केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए पारिस्थितिकी संवेदी जोन की प्रभावी निगरानी के लिए एक मानीटरी समिति गठित करती है, जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी:--

1.	मोरबी, सुरेंद्रनगर, पाटन और कच्छ के कलेक्टर	- अध्यक्ष;
2.	पर्यावरण, वन और जलवायु परिर्वतन मंत्रालय, भारत सरकार का	–सदस्य;
	एक प्रतिनिधि	
3.	पर्यावरण, जिसके अंतर्गत (विरासत संरक्षण भी है), के क्षेत्र में कार्य	–सदस्य;
	करने वाले गैर सरकारी संगठनों का राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट	
	एक प्रतिनिधि	
4.	क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखंड़ राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	–सदस्य;
5.	वन और पर्यावरण विभाग, गुजरात सरकार का एक प्रतिनिधि	–सदस्य;

6.	पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा नामित किए जाने वाले पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र में एक	–सदस्य;
	विशेषज्ञ	
7.	जैव विविधता विशेषज्ञ	–सदस्य;
8.	जंगली गधा अभयारण्य, वन के उप संरक्षक	–सदस्य सचिव।

## 6. विचारार्थ विषय :-

- (1) निगरानी समिति का कार्यकाल तीन वर्ष या राज्य सरकार द्वारा नई समिति का पुन: गठन किए जाने तक होगा और बाद में निगरानी समिति राज्य सरकार द्वारा गठित की जाएगी।
- (2) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन की निगरानी करेगी।
- (3) निगरानी समिति वास्तविक विशिष्ट दशाओं के आधार पर उन क्रियाकलापों की संवीक्षा करेगी जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का. आ. 1533 (अ), तारीख 14 सितम्बर, 2006 की अनुसूची और पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्तर्गत आते हैं। इनमें वे क्रियाकलाप शामिल नहीं हैं जो इस अधिसूचना के पैरा 4 में दी गई सारणी में यथा विनिर्दिष्ट हैं तथा जिन्हे केन्द्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण स्वीकृति के लिए भेजा गया है।
- (4) वे क्रियाकलाप, जो भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची के अंतर्गत नहीं आते हैं, परन्तु जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आते हैं, उनकी, इस अधिसूचना के पैरा-4 में दी गई सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय, वास्तविक स्थल विशिष्ट दशाओं के आधार पर, निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जायेगी और उन्हें संबंधित विनियामक प्राधिकरणों को भेजा जायेगा।
- (5) निगरानी समिति का सदस्य-सचिव या संबंधित कलेक्टर या संबंधित कार्य प्रभारी इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी व्यक्ति के विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अंतर्गत शिकायत दर्ज करने के लिए सक्षम होगा।
- (6) निगरानी समिति प्रत्येक मामले में आवश्यकताओं के आधार पर संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित पक्षों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।
- (7) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च की स्थिति के अनुसार अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट राज्य के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय में मुख्य वन्यजीव वार्डन को, **उपाबंध V** में दिए गए प्रपत्र के अनुसार, उस वर्ष की 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।
- (8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे।

- 7. इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए केंद्रीय सरकार और राज्य सरकार, अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।
- 8. इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित किए गए या पारित किए जाने वाले आदेश, यदि कोई हो, के अध्यधीन होंगे।

[फा.सं. 25/45/2017-ईएसजेड] ललित कपूर, वैज्ञानिक 'जी

उपाबंध- I

### जंगली गधा अभयारण्य, गुजरात के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

# <u>अनूसुची 'क '</u>

### सीमा विवरण

जंगली गधा अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा रेखा पश्चिम जीआरके की सीमा, पूर्व कलाना ग्राम की सीमा, उत्तर बोरु ग्राम की सीमा में ज़ज़म ग्राम में निर्देशांक उ23° 57' 28.196" पू71° 18' 21.684" के बिंदु के साथ आरंभ होती है और दक्षिण सीमा से यह वरानासरी ग्राम से होते हुए उ23° 55' 29.409" पू71° 19' 16.578" जुड़ती है इसके बाद दक्षिण जीआरके की सीमा, पश्चिम संतलपुर ग्राम की सीमा, पूर्व चनासारा ग्राम की सीमा, पर ग्राम की सीमा में पाटन जिला में संतलपुरा तालुका के राजुसरा ग्राम में जीपीएस निर्देशांक उ23° 45' 22.948" पू71° 15' 17.438" से आरंभ होती है। इसके बाद जंगली गधा अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा रेखा संतलपुर जिला के अंतरनेश ग्राम से आरंभ होती है इसके बाद रेखा राधनपुर तालुका के बिसमिल्लागंज ग्राम से होते हुए जाती है और गदसई ग्राम की दक्षिण पूर्व सीमा तक जाती है, इसके बाद रेखा अभयारण्य क्षेत्र के उत्तर पश्चिम गदसई ग्राम की सीमा, समी तालुका के पूर्व वहेदपुरा, वैद, बदरगंज की सीमा, दक्षिण की सीमा और पश्चिम अमरपुरा ग्राम की सीमा के अमरपुरा ग्राम के संतलपुरा तालुका के जीपीएस निर्देशांक उ 23° 39' 5.411" पू71° 26' 25.630" से आरंभ होती है। इसके बाद जंगली गधा अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा रेखा पाटन जिला के समी तालुका के कोद्धा ग्राम से आरंभ होकर और इसके बाद रेखा संखेश्वर तालुका के जीपीएस निर्देशांक उ 23° 29' पू51.313" 71° 37' 8.139" के कोद्धा कस्टम रेखा, सुबापुरा, तारानगर, सुरेल ग्राम से होते हुए जाती है यह धामा, भागलगम, विसावदी ग्राम की सीमा नागावादा ग्राम के जीपीएस निर्देशांक उ 23° 21' 57.767" पू71° 42' 34.456" के फतेपुरा, वच्छाराजपुरा, ज़िजनुवदा ग्राम से मुड़ती है इसके बाद दसदा तालुका के जैनाबाद, चिकासर, पटदी ग्राम की दक्षिण पूर्व मिथागोदा, ओदु, खरगोदा ग्राम की सीमा की ओर मुड़ती है। इसके बाद जंगली गधा अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा धंगधरा तालुका के सुल्तानपुर ग्राम के देहगम ग्राम की एलआरके सीमा के दक्षिण पूर्व कोण से आरंभ होती है रेखा भरदा, ववदी, जसमतपुर ग्राम की ग्राम सीमा निमकनगर, नराली के जीपीएस निर्देशांक उ 23° 4' 28.871" पू 71° 28' 15.565" के थाला, मलावन, जेसदा ग्राम से होते हुए जाती है इसके बाद सीमा ईसानापुर, इनगोराला ग्राम की सीमा से होते हुए उ 23° 4' 37.271" पू 71° 13' 11.013" मलिनियाद ग्राम में दक्षिण बिंदु के जंगली गधा अभयारण्य से होते हुए रनमल पुर, घनाद ग्राम की सीमा कोपरानी, एंजर ग्राम से मुड़ती है इसके बाद रेखा मायापुर, मियानी, चढ़ाधरा, मयूरनगर, नानागंतिला और गंतिला ग्राम की सीमा किदी, अजीत गढ़ ग्राम से होते हुए जाती है इसके बाद रेखा दक्षिण पश्चिम भाग के गंतिला और कुम्भईया ग्राम की सीमा मंदरकी ग्राम से आरंभ होती है इसके बाद रेखा खखरेची, वरदूसर, खीरायंद, मिलया ग्राम की सीमा के जीपीएस निर्देशांक उ23° 6' 14.932"

पू70° 47' 59.517" की वनेसर, चिकाली और कजरादा ग्राम से होते हुए जाती है। इसके बाद जंगली गधा अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के एलआरके की सीमा जीपीएस निर्देशांक उ 23° 33' 15.672" पू71° 5' 42.751" के नंद ग्राम से आरंभ होती है।

# <u>अनूसुची 'ख'</u>

उत्तर: - ज़ाज़म, रजुसार, अंतरनेस,

पश्चिम: - नंद,

दक्षिण: - कजरदा, चिखली, वेनासर, कुम्भरिया, तिकर, मनगढ़, अजीतगढ़, खोद, जोगद, किदी, मलनियाद, एंजर, कोपरनी, कुदा, निराली, जेसदा, मलवान, थाला, सुल्तानपुर

पूर्व:- गदसाई, अमरपुर, कोद्धा, सुबापुरा, तारानगर, विसनगर, सुरेल, फतेपुर, वच्छराजापुरा, ज़िंज़ुवाडा, नगवाडा, मिथागोदा, चिकासर, ओदु, खरगोदा,

		कच्छ जिला क् <u>ष</u> े	त्र का विवर	एण पारिस्थितिकी स	वंवेदी जोन क्षेत्र वे	रूप में घोषित किया ज	 जाना
क्र. सं.	ग्राम के नाम	तालुका और जिला	कुल	ग्राम के कुल भौगोलिक क्षेत्र	अभयारण्य के अंतर्गत आने वाला क्षेत्र	क्षेत्र को पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र (हेक्टेयर) घोषित किया गया	सीमाएं:
1	2	3	4	5	6	7	8
1 नंद		रापर कच्छ	283	2650.96 1920.97		729.99	पूर्व:: नंद बेट की सीमा पश्चिम: एलआरके की सीमा उत्तर: एलआरके की सीमा दक्षिण: एलआरके की सीमा
	कुल			2650.96	1920.97	729.99	
		मोरबी जिला क्षे	ोत्र का विव	रण पारिस्थितिकी	संवेदी जोन क्षेत्र	के रूप में घोषित किया	जाना
2	चिखली	मलिया (एम) मोरबी	303	3520.90	2817.96	702.94	पूर्व: चिखली ग्राम की सीमा पश्चिम: मलिया ग्राम की सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: चिरई ग्राम की सीमा
3	3 कजारदा मिलिया (एम मोरबी		367	1117.10	412.89	704.21	पूर्व: चिखली ग्राम की सीमा पश्चिम: मलिया ग्राम की
							पश्चिम: मालया ग्राम का सीमा उत्तर: चिखली ग्राम की सीमा

	1	I	1 1				
							दक्षिण: चिरई ग्राम की
							सीमा
							पश्चिम: मंदारकी और
							वेजलपार ग्राम की सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: घुदकोक और
							वेजलपार की सीमा
4	मंदरकी	मलिया (एम) मोरबी	239	1487.10	1042.87	444.23	पूर्व: जूना घटिला ग्राम की सीमा
							पश्चिम: वेनासर ग्राम की सीमा
							उत्तर: एल आर के की
							सीमा
							दक्षिण: जूना घटिला ग्राम की सीमा
5	वेलासर	मलिया (एम) मोरबी	365	2579.50	1546.07	1033.43	पूर्व: मनारकी ग्राम की सीमा
							पश्चिम: चिखली ग्राम की
							सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: खखरेची ग्राम की
							सीमा
							पूर्व: तिकर ग्राम की सीमा
6	नवा घटिला	हलवाद मोरबी	430	935.94	29.95	905.99	
							पश्चिम: जूना घटिला ग्राम
							की सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: तिकर ग्राम की सीमा
							पूर्व: मनगढ़, अजीतगढ़
7	तिकर	हलवाद मोरबी	2108	4378.51	708.34	3670.17	और मियानी ग्राम की सीमा
							पश्चिम: नवाघंटिला और
							जूनाघंटिला ग्राम की
							सीमा
							उत्तर∷ एलआरके की
							सीमा
							दक्षिण: ओफचद्धा ग्राम
							की सीमा
8	मनगढ़	हलवाद मोरबी	949	1686.26	388.72	1297.54	पूर्व: सीमा की अजीतगढ़
							पश्चिम: तिकर ग्राम की
							सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा

							दक्षिण: अजीतगढ़ ग्राम
							की सीमा
9	अजीतगढ़	हलवाद मोरबी	802	2143.83	1151.13	992.70	पूर्व: खोद और किदी ग्राम की सीमा
							पश्चिम: मनगढ़ और
							तिकर ग्राम की सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: मियानी और
							मायापुर ग्राम की सीमा
1.0	7	2 0	222	055.04	2.00	055.04	पूर्व: जोगद और किदी
10	खोद	हलवाद मोरबी	289	855.91	0.00	855.91	ग्राम की सीमा
							पश्चिम: अजीतगढ़ ग्राम
							की सीमा
							उत्तर∷ एलआरके की
							सीमा
							दक्षिण: अजीतगढ़ ग्राम
							की सीमा
11	जोगद	   हलवाद मोरबी	453	1343.24	182.21	1161.03	पूर्व: जोगद और किदी
' '	711.1.4	8/14/4/1/41	400	1040.24	102.21	1101.00	ग्राम की सीमा
							पश्चिम:सीमा की खोद
							ग्राम
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: किदी ग्राम की
							सीमा
12	मलनियाद	हलवाद मोरबी	960	4084.96	1605.18	2479.78	पूर्व: एंजर और धनाद
		0		100 1100	1000110		ग्राम की सीमा
							पश्चिम: किदी और
							ईसांनपुर ग्राम की सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: मंगालुप और
							वेगदवाव ग्राम की सीमा
13	एंजर	हलवाद मोरबी	743	2841.24	933.73	1907.51	पूर्व: कुदा और कोपरनी
							ग्राम की सीमा
							पश्चिम: मलनियाद ग्राम
							की सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: धनद और
							रंनमालपुर ग्राम की सीमा
14	किदी	हलवाद मोरबी	658	1825.96	445.62	1380.34	पूर्व: मलनियाद ग्राम की सीमा
							पश्चिम: खोद और
							अजीतगढ़ ग्राम की सीमा
							उत्तर: एलआरके और
							जोगद ग्राम की सीमा
							दक्षिण: इंगोरदा और

								ईसांपुर की सीमा
		कुल		28798.45	11264.67			
		पाटन जिला क्षे	त्र का विव	वेवरण पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के रूप				
								ना ग्राम की सीमा
1		गंबास्तार						जीआरके की सीमा
5	जाज़म	संतालुपर पाटन	133	3002.16	245.16	573.23	उत्तर: बो	रु ग्राम की सीमा
							दक्षिण∶ व	वरनासरी ग्राम की सीमा
							उत्तर :	ज़ाज़म की सीमा
1			266	1026.02	625.18	519.01	पूर्व :	चंसारा की सीमा
6		<del></del>	200	1020.02	023.10	313.01	पश्चिम	: संतालपुर की सीमा
	राजूसरा	संतालुपर पाटन					उत्तर :	पर की सीमा
		(1131					दक्षिण	: जी.आर.के
							पूर्व: बदन	रगंग ग्राम की सीमा
1			00.5	40040.04	0557.55	0000 40	पश्चिम: ।	एलआरके की सीमा
7	अमरापुर	समीपाटन	295	12848.04	3557.55	9290.49	उत्तर: व	हीदपुर ग्राम की सीमा
							दक्षिण∶व	कोद्धा ग्राम की सीमा
							पूर्व: सुबा	ापुरा ग्राम की सीमा
1								एलआरके की सीमा
8	तारानगर	समीपाटन	291	2854.80	891.20	1963.60		बापुरा ग्राम की सीमा
								वेसनगर ग्राम की सीमा
		समीपाटन					पूर्व: अम	रापुर ग्राम की सीमा
1								्र एलआरके की सीमा
9	कोद्धा		341	6402.84	5143.14	1259.70		मरापुर ग्राम की सीमा
								्र एलआरके की सीमा
		समीपाटन						<u>'</u> पुरा और कोद्धा
							ग्राम की	
2			440	2022.00	772.56	1050.50	पश्चिम: व	कोद्धा और एलआरके की
0	सुबापुरा		412	2032.06	112.56	1259.50	सीमा	
								वर ग्राम की सीमा
							दक्षिण: त	तारानगर की सीमा
							दक्षिण: ग	ादसाई ग्राम की सीमा
							पूर्व: पेदर	तपुरा ग्राम की सीमा
2	बिसमिल्लागं	राधनपुर	55	924.82	501.96	422.86	पश्चिम:ः	अंतरनेश ग्राम की सीमा
1	ज	पाटन	33	924.02	301.90	422.00	उत्तर: क	ारसनगढ़ ग्राम की सीमा
							दक्षिण∶ ग	ादसाई ग्राम की सीमा
							पूर्व: जो	रावगंज ग्राम की सीमा
2	- <u></u> -	संतालपुर	00.	40000 5-	10000 55	0004 :-	पश्चिम: ।	एलआरके की सीमा
2	अतरनेश	अंतरनेश सतालपुर पाटन 26		12909.87	10228.69	2681.18		ानसारा ग्राम की सीमा
							दक्षिण∶ ।	एलआरके की सीमा
ш							l	•

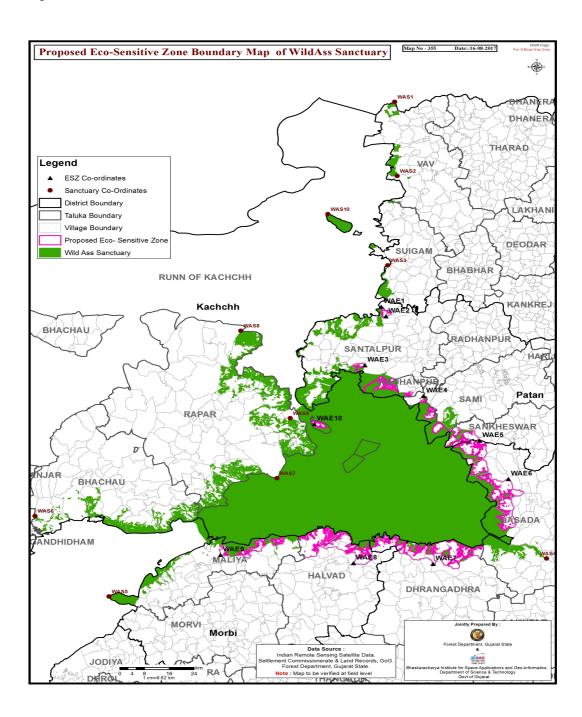
				42000.	61 21	965.44 17969.57	
		। सुरेन्द्रानगर जिला ह	क्षेत्र का वि	। वेवरण पारि	- स्थितिकी संवे	दी जोन क्षेत्र के रूप में घ	। ोषित किया जाना
क्र. सं.	ग्राम के नाम	तालुका और जिला	कुल सर्वे सं.	ग्राम के कुल भौगोलि क क्षेत्र	अभयार ण्य के अंतर्गत आने वाला क्षेत्र	क्षेत्र को पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र (हेक्टेयर) घोषित किया गया	सीमाएं:
23	कोपरनी	धरांगधरा सुरेन्द्रानगर	311	1206.4 9	618.75	587.74	पूर्व: कुदा ग्राम की सीमा पश्चिम: एंजर ग्राम की सीमा उत्तर: एलआरके की सीमा दक्षिण:: एंजर ग्राम की सीमा
24	कुदा	धरांगधरा सुरेन्द्रानगर	467	2480.8 5	972.59	1508.26	पूर्व: निमकनगर और नराली ग्राम की सीमा पश्चिम: कोपरनी और एंजर ग्राम की सीमा उत्तर: एलआरके की सीमा दक्षिण: कंकावती और जसमतपुर ग्राम की सीमा
25	निमकन गर	धरांगधरा सुरेन्द्रानगर	77	469.16	246.26	222.9	पूर्व: निराली ग्राम की सीमा पश्चिम; कुदा ग्राम की सीमा उत्तर: एलआरके की सीमा दक्षिण: कुदा ग्राम की सीमा
26	जसदा	धरांगधरा सुरेन्द्रानगर	576	2428.8 1	903.67	1525.14	पूर्वः मलवान ग्राम की सीमा पश्चिमः निराली ग्राम की सीमा उत्तरः एलआरके की सीमा दक्षिणः सज्जनपुर और विरेन्द्रगढ़ ग्राम की सीमा
27	निराली	धरांगधरा सुरेन्द्रानगर	635	2607.0 4	1027.0 3	1580.01	पूर्व: जेसदा ग्राम की सीमा पश्चिम: निमकनगर और कुदा ग्राम की सीमा उत्तर: एलआरके की सीमा दक्षिण: विरेन्द्रगढ़ ग्राम की सीमा
28	मलवान	धरांगधरा सुरेन्द्रानगर	121 6	4194.1	823.96	3370.16	पूर्व: थाला और निराली ग्राम की सीमा पश्चिम: जेसदा और सज्जनपुर ग्राम की सीमा उत्तर: एलआरके की सीमा दक्षिण: वावदी ग्राम की सीमा
29	थाला सुल्तान	धरांगधरा सुरेन्द्रानगर धरांगधरा	145 4 362	4094.4 7 1197.3	1313.1 3 280.38	2781.34 916.94	पूर्व: सुल्तानपुर ग्राम की सीमा पश्चिम: मलवान ग्राम की सीमा उत्तर: एलआरके की सीमा दक्षिण: भरदा ग्राम की सीमा पूर्व: देगम ग्राम की सीमा

	पुर	सुरेन्द्रानगर		2			पश्चिम: थादा ग्राम की सीमा
							उत्तर: एलआरके की सीमा
							दक्षिण: भरदा ग्राम की सीमा
31	ओदु	दसदा सुरेन्द्रानगर	937	9277.5	7081.0 8	2196.46	पूर्व: चिकासर और खारघोद ग्राम की सीमा पश्चिम: एलआरके की सीमा उत्तर: एलआरके और मिथाघोदा ग्राम की सीमा दक्षिण: एलआरके की सीमा
32	मिथाघो दा	दसदा सुरेन्द्रानगर	440	1487.7 4	407.11	1080.63	पूर्व: मुलाद एवं चिकासर ग्राम की सीमा पश्चिम: एलआरके की सीमा उत्तर: एलआरके एवं मिथाघोदा ग्राम की सीमा दक्षिण: एलआरके की सीमा
33	नगवाडा	दसदा सुरेन्द्रानगर	877	4250.4 6	888.16	3362.30	पूर्व: विसावदी एवं जिनाबाद ग्राम की सीमा पश्चिम: ज़िंजुवाडा ग्राम की सीमा उत्तर: विशावदी एवं धामा ग्राम की सीमा दक्षिण: मिथाघोदा ग्राम की सीमा
34	ज़िंज़ुवा डा	दसदा सुरेन्द्रानगर	785	6281.1 6	3626.2 1	2654.95	पूर्व: धामा एवं नगवाडा ग्राम की सीमा पश्चिम: एलआरके की सीमा उत्तर: फतेहपुर एवं वच्छाराजापुर ग्राम की सीमा दक्षिण: नगवाडा एवं एलआरके की सीमा
35	वचराज पुर	दसदा सुरेन्द्रानगर	87	787.36	365.96	421.40	पूर्व: फतेपुर ग्राम की सीमा पश्चिम: ज़िंज़ुवाडा ग्राम की सीमा उत्तर: फतेपुर की सीमा दक्षिण: एलआरके की सीमा
36	फतेपुर	दसदा सुरेन्द्रानगर	522	1870.6 4	426.02	1444.62	पूर्व: धामा ग्राम की सीमा पश्चिम: वच्छाराजापुर ग्राम की सीमा उत्तर: सुरेल ग्राम की सीमा दक्षिण: ज़िंजुवाडा ग्राम की सीमा
37	सुरेल	दसदा सुरेन्द्रानगर	778	4897.6 4	1510.6 7	3386.97	पूर्व: रोज़वा एवं नवापुर ग्राम की सीमा पश्चिम: विसनगर ग्राम की सीमा उत्तर: सुबापुरा एवं राजपुरल ग्राम की सीमा

							दक्षिण: फतेपुर ग्राम की सीमा
38	विसनग र	दसदा सुरेन्द्रानगर	153	1833.8	1225.2 0	608.62	पूर्व: सुरेल ग्राम की सीमा पश्चिम: एलआरके की सीमा उत्तर: तारानगर ग्राम की सीमा दक्षिण: एलआरके ग्राम की सीमा
कुल			49364. 62	21716. 18	27648.44		

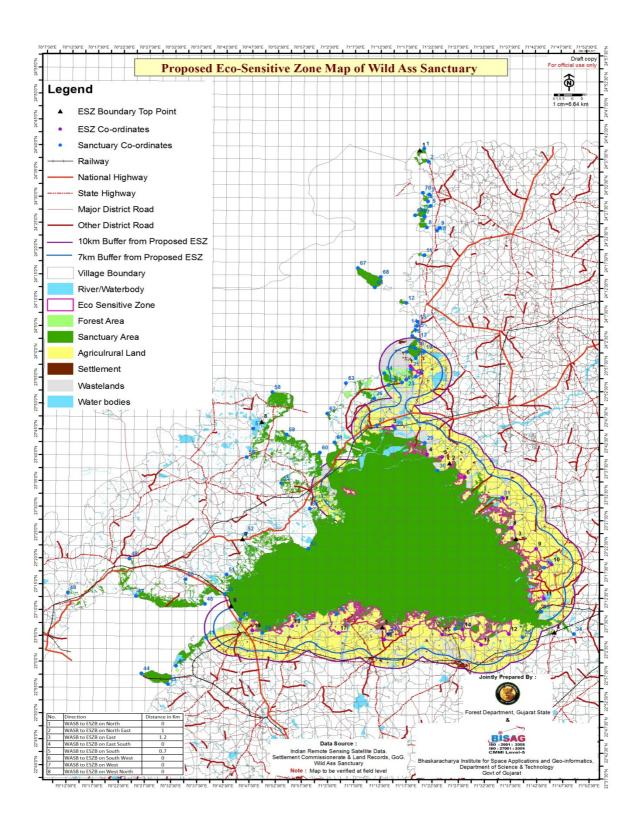
उपाबंध - ॥क

# मुख्य अवस्थानों के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के जंगली गधा अभयारण्य का मानचित्र



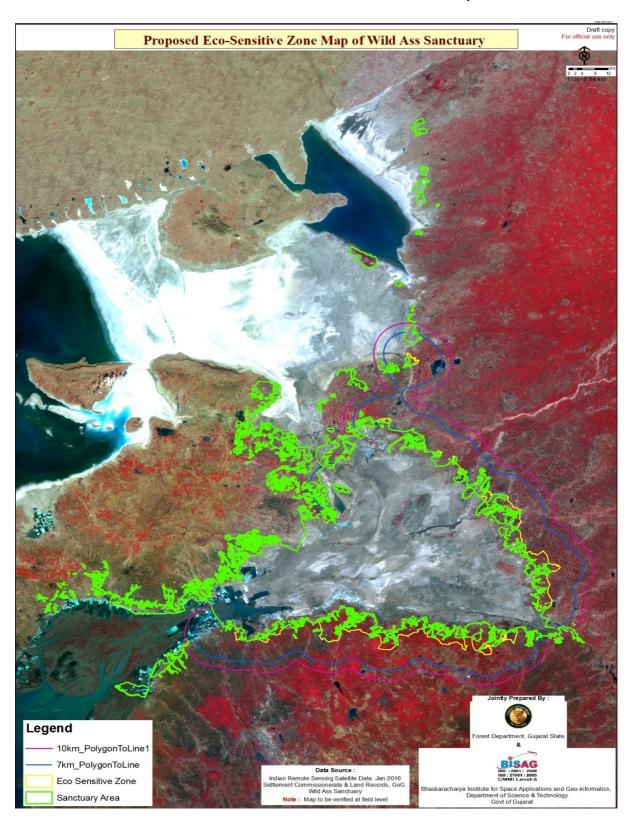
## उपाबंध - ॥ख

# मुख्य अवस्थानों के अक्षांश और देशांतर के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के जंगली गधा अभयारण्य का भूमि उपयोग मानचित्र



# <u>उपाबंध - IIग</u>

# पारिस्थितिकी संवेदी जोन के जंगली गधा अभयारण्य का जीआईएस मानचित्र



## उपाबंध-III

# सारणी क: जंगली गधा अभयारण्य के अक्षांश देशांतर के मुख्य अवस्थान

	जंगली गधा अभयारण्य के निर्देशांक					
	मुख्य बिंदुओं की	मुख्य बिंदुओं के				
क्र.सं.	पहचान	स्थान/दिशाएं	अक्षांश (डीएमएस प्रारुप)	देशांतर (डीएमएस प्रारुप)		
1	1	उत्तर	24° 39' 37.481" ਤ	71° 20' 52.965" पू		
2	2	उत्तर	24° 37' 4.441" उ	71° 21' 45.703" पू		
3	3	उत्तर	24° 30' 44.105" ਤ	71° 21' 54.623" पू		
4	4	उत्तर	24° 29' 22.903" उ	71° 21' 38.035" पू		
5	5	उत्तर	24° 28' 31.000" ਤ	71° 22' 6.832" पू		
6	6	उत्तर	24° 26' 33.302" ਤ	71 20' 55.714" पू		
7	7	उत्तर	24° 26' 22.907" ਤ	71° 20' 57.020" पू		
8	8	उत्तर	24° 24' 21.776" उ	71° 21' 22.672" पू		
9	9	उत्तर	24° 24' 17.177" ਤ	71° 23' 48.616" पू		
10	10	उत्तर	24° 23' 44.480" ਤ	71° 23' 24.825" पू		
11	11	उत्तर	24° 18' 59.852" ਤ	71° 20' 55.680" पू		
12	12	उत्तर	24° 9' 45.572" उ	71° 17' 24.026" पू		
13	13	उत्तर	24° 6' 3.996" ਤ	71° 19' 37.341" पू		
14	14	उत्तर	24° 5' 15.950" ਤ	71° 19' 27.366" पू		
15	15	उत्तर	24° 4' 30.374" उ	71° 19' 12.155" पू		
16	16	उत्तर	24° 3' 19.437" उ	71° 18' 34.516" पू		
17	17	उत्तर	24° 2' 36.422" उ	71° 19' 47.559" पू		
18	18	उत्तर	24° 0' 53.854" ਤ	71° 19' 14.415" पू		
19	19	उत्तर	24° 0' 14.107" उ	71° 20' 52.654" पू		
20	20	उत्तर	23° 59' 2.563" ਤ	71° 19' 16.104" पू		
21	21	उत्तर	23° 56' 54.913" उ	71° 18' 23.809" पू		
22	22	उत्तर	23° 55' 29.409" ਤ	71° 19' 16.578" पू		
23	23	उत्तर	23° 54' 52.593" उ	71° 17' 27.397" पू		
24	24	उत्तर	23° 54' 16.921" उ	71° 16' 36.726" पू		
25	25	उत्तर	23° 53' 51.722" उ	71° 14' 2.286" पू		
26	26	उत्तर	23° 51' 15.180" उ	71° 11' 15.745" पू		
27	27	उत्तर	23° 46' 2.042" ਤ	71° 11' 45.309" पू		
28	28	उत्तर	23° 45' 26.308" उ	71° 15' 14.990" पू		

29	29	उत्तर-पूर्व	23° 42' 39.320" उ	71° 21' 4.613" पू
30	30	उत्तर-पूर्व	23° 37' 14.469" ਤ	71° 23' 29.653" पू
31	31	उत्तर-पूर्व	23° 32' 1.988" ਤ	71° 35' 54.731" पू
32	32	पूर्व	23° 18' 27.378" ਤ	71° 44' 1.705" पू
33	33	पूर्व	23° 9' 55.301" ਤ	71° 43' 27.171" पू
34	34	दक्षिण-पूर्व	23° 5' 37.065" ਤ	71° 49' 42.271" पू
35	35	दक्षिण-पूर्व	23° 4' 59.488" ਤ	71° 39' 50.744" पू
36	36	दक्षिण	23° 6' 35.196" ਤ	71° 26' 53.595" पू
37	37	दक्षिण	23° 5' 37.457" ਤ	71° 14' 7.725" पू
38	38	दक्षिण	23° 9' 28.279"	71° 4' 8.686" पू
39	39	दक्षिण-पश्चिम	23° 5' 46.287" ਤ	70° 49' 54.588" पू
40	40	दक्षिण-पश्चिम	23° 8' 24.680" ਤ	70° 45' 41.084" पू
41	41	दक्षिण-पश्चिम	23° 4' 48.878" ਤ	70° 39' 10.479" पू
42	42	दक्षिण-पश्चिम	22° 59' 19.813" उ	70° 33' 24.723" पू
43	43	दक्षिण-पश्चिम	22° 55' 46.010" उ	70° 31' 51.090" पू
44	44	दक्षिण-पश्चिम	22° 57' 47.878" उ	70° 26' 46.978" पू
45	45	दक्षिण-पश्चिम	23° 13' 10.787" उ	70° 42' 41.539" पू
46	46	दक्षिण-पश्चिम	23° 11' 19.957" उ	70° 38' 51.445" पू
47	47	दक्षिण-पश्चिम	23° 12' 46.039" ਤ	70° 25' 37.391" पू
48	48	दक्षिण-पश्चिम	23° 13' 23.615" उ	70° 12' 30.377" पू
49	49	दक्षिण-पश्चिम	23° 20' 1.710" उ	70° 24' 17.410" पू
50	50	दक्षिण-पश्चिम	23° 16' 3.045" उ	70° 35' 4.547" पू
51	51	दक्षिण-पश्चिम	23° 17' 2.436" ਤ	70° 42' 59.522" पू
52	52	पश्चिम	23° 24' 58.378" उ	70° 46' 33.538" पू
53	53	पश्चिम	23° 22' 3.664" उ	70° 58' 38.919" पू
54	54	पश्चिम	23° 29' 50.373" उ	70° 58' 57.379" पू
55	55	पश्चिम	23° 34' 47.842" उ	70° 53' 22.915" पू
56	56	पश्चिम	23° 39' 48.227" उ	70° 46' 41.799" पू
57	57	उत्तर-पश्चिम	23° 45' 19.916" ਤ	70° 47' 58.266" पू
58	58	उत्तर-पश्चिम	23° 52' 24.691" उ	70° 51' 37.259" पू
59	59	उत्तर-पश्चिम	23° 44' 13.150" ਤ	70° 54' 25.355" पू
60	60	उत्तर-पश्चिम	23° 40' 41.382" ਤ	71° 0' 48.758" पू
61	61	उत्तर-पश्चिम	23° 42' 41.215" उ	71° 3' 37.690" पू

62	62	उत्तर-पश्चिम	23° 48' 17.701" उ	71° 2' 13.054" पू
63	63	उत्तर-पश्चिम	23° 54' 10.212" उ	71° 5' 49.523" पू
64	64	उत्तर	23° 56' 9.005" उ	71° 13' 12.859" पू
65	65	उत्तर	24° 0' 14.367" ਤ	71° 17' 33.891" पू
66	66	उत्तर	24° 12' 42.599" उ	71° 11' 18.286" पू
67	67	उत्तर	24° 16' 29.871" उ	71° 8' 3.316" पू
68	68	उत्तर	24° 14' 44.670" ਤ	71° 12' 29.498" पू
69	69	उत्तर	24° 26' 40.519" उ	71° 19' 8.571" पू
70	70	उत्तर	24° 31' 3.576" ਤ	71° 20' 36.912" पू

# सारणी क : पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अक्षांश देशांतर के मुख्य अवस्थान

	पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा के निर्देशांक					
क्र.सं.	मुख्य बिंदुओं की पहचान	मुख्य बिंदुओं के स्थान/दिशाएं	अक्षांश (डीएमएस प्रारुप)	देशांतर (डीएमएस प्रारुप)		
1	1	उत्तर	23° 57' 30.561" ਤ	71° 18' 16.789" पू		
2	2	उत्तर	23° 56' 12.588" उ	71° 20' 16.879" पू		
3	3	उत्तर	23° 45' 52.148" ਤ	71° 14' 55.535" पू		
4	4	उत्तर-पूर्व	23° 40' 23.515" ਤ	71° 21' 31.208" पू		
5	5	उत्तर-पूर्व	23° 39' 52.938" ਤ	71° 24' 23.427" पू		
6	6	उत्तर-पूर्व	23° 35' 58.685" ਤ	71° 28' 45.480" पू		
7	7	पूर्व	23° 31' 54.160" ਤ	71° 36' 10.172" पू		
8	8	पूर्व	23° 26' 11.060" ਤ	71° 37' 43.985" पू		
9	9	पूर्व	23° 22' 6.385" ਤ	71° 42' 28.992" पू		
10	10	पूर्व	23° 19' 4.519" उ	71° 45' 26.240" पू		
11	11	दक्षिण-पूर्व	23° 12' 29.447" ਤ	71° 43' 58.699" पू		
12	12	दक्षिण-पूर्व	23° 5' 36.216" ਤ	71° 37' 12.407" पू		
13	13	दक्षिण-पूर्व	23° 3' 31.386" ਤ	71° 31' 55.827" पू		
14	14	दक्षिण	23° 6' 29.887" उ	71° 28' 21.943" पू		

15	15	दक्षिण	23° 5' 29.792" उ	71° 24' 26.610" पू
16	16	दक्षिण	23° 4' 33.070" ਤ	71° 13' 17.648" पू
17	17	दक्षिण	23° 5' 47.450" ਤ	71° 4' 29.763" पू
18	18	दक्षिण-पश्चिम	23° 7' 5.768" ਤ	70° 55' 36.277" पू
19	19	दक्षिण-पश्चिम	23° 6' 13.440" ਤ	70° 48' 0.396" पू

उपाबंध-IV

# जंगली गधा अभयारण्य, गुजरात के पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ग्राम की सूची एवं जीपीएस बिंदु

豖.	ग्राम के नाम	ग्राम के	तहसील/तालुका	जिला	अक्षांश (उ)	देशांतर (पू)
सं.		प्रकार			(डीएमएस प्रारुप)	(डीएमएस प्रारुप)
		राजस्व			23°33' 39.839"	
1	नंद	ग्राम	रापर	कच्छ	उ	71° 6' 25.805" पू
		राजस्व				
2	रजुसरा	ग्राम	संथालपुर	पाटन	23°45' 8.115" उ	71°14' 8.084" पू
		राजस्व			000001 0 07511 —	740001 50 00011 -
3	कोद्धा	ग्राम	समी	पाटन	23°33' 8.075" ਤ	71°29' 59.206" पू
		राजस्व			23°31' 38.412"	
4	सुबापुरा	ग्राम	समी	पाटन	उ	71° 35' 40.241" पू
		राजस्व				
5	तारानगर	ग्राम	समी	पाटन	23°31' 2.984" ਤ	71°34' 15.877" पू
		राजस्व			000010400011-	740041004011-
6	बिसमिल्लागंज	ग्राम	राधनपुर	पाटन	2°39' 21.992" ਤ	71°24' 3.010" पू
		राजस्व			23°41' 52.090"	
7	अंतरनेस	ग्राम	संथालपुर	पाटन	उ	71°18' 57.202" पू
		राजस्व			23°56' 34.033"	
8	ज़ाज़म	ग्राम	संथालपुर	पाटन	उ	71°20' 4.842" पू
		राजस्व			23°35' 42.144"	
9	अमरापुर	ग्राम	समी	पाटन	उ	71° 27' 6.004" पू
		राजस्व				
10	वेनसार	ग्राम	मलिया	मोरबी	23°9' 13.379" ਤ	70° 55' 20.750" पू
	_	राजस्व				
11	मनदारकी	ग्राम	मलिया	मोरबी	23°9' 6.086" ਤ	70°59' 13.230" पू
		राजस्व			23° 7' 11.312"	
12	कजारदा	ग्राम	मलिया	मोरबी	उ	70°48' 14.325" पू
		राजस्व				
13	चिखली	ग्राम	मलिया	मोरबी	23°6' 15.665" ਤ	70°52' 4.312" पू

		11212		मोरबी		
14	अजीतगढ़	राजस्व ग्राम	हलवाद	मारवा	23°8' 19.537" ਤ	71°7' 41.756" पू
		राजस्व		मोरबी		
15	खोद	ग्राम	हलवाद		23°9' 6.432" ਤ	71°9' 6.287" पू
		राजस्व		मोरबी	23° 8' 30.630"	
16	एंजर	ग्राम	हलवाद		उ	71° 17' 31.848" पू
		राजस्व		मोरबी	23° 9' 19.259"	
17	जोगद	ग्राम	हलवाद		उ	71° 12' 33.081" पू
		राजस्व		मोरबी		
18	किदी	ग्राम	हलवाद		23°7' 31.958" उ	71°12' 27.365" पू
	_	राजस्व		मोरबी		
19	मलानियाद	ग्राम	हलवाद		23°7' 12.769" ਤ	71° 15' 37.834" पू
		राजस्व		मोरबी	23° 9' 20.799"	
20	मनगढ़	ग्राम	हलवाद		उ	71° 7' 4.260" पू
		राजस्व		मोरबी	23° 8' 17.257"	
21	तिकर	ग्राम	हलवाद		उ	71° 6' 2.520" पू
		राजस्व				
22	नवाघटिला	ग्राम	हलवाद	मोरबी	23°9' 6.914" ਤ	71° 3' 51.706" पू
22		राजस्व			02°C! 42 E70" =	71° 20' 44 524" #
23	जेसदा	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	23°6' 42.579" ਤ	71° 28' 14.524" पू
		राजस्व			23° 9' 22.878"	7404010000411-
24	कोपरनी	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°19' 33.601" पू
25		राजस्व			22001 0 004" -	74°00! 55 670" #
25	कुदा	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	23°8' 9.994" उ	71°22' 55.670" पू
		राजस्व			23° 5' 36.492"	
26	मलवान	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°31' 53.923" पू
		राजस्व			23° 6' 46.886"	
27	निराली	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	उ	71° 25' 19.550" पू
		राजस्व			23° 8' 19.585"	
28	निमकनगर	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°23' 49.880" पू
		राजस्व			23° 7' 38.211"	
29	सुल्तानपुर	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°36' 12.736" पू
		राजस्व				
30	थाला	ग्राम	धरांगधरा	सुरेन्द्रानगर	23°6' 16.591" उ	71° 33' 55.418" पू
		राजस्व			23° 24' 7.525"	
31	फतेपुर	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°37' 48.441" पू
		राजस्व			23°16' 19.710"	
32	मिथाघोदा	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71° 42' 20.115" पू
		राजस्व			23°13' 50.521"	
33	ओदु	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71° 41' 40.418" पू

					T	
		राजस्व			23°23' 16.957"	
34	वच्छराजपुरा	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71° 36' 2.370" पू
		राजस्व			23°27' 54.618"	
35	विसनगर	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°34' 0.607" पू
		राजस्व			23°28' 45.536"	
36	सुरेल	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°37' 8.434" पू
		राजस्व			23°21' 11.922"	
37	नगवाडा	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°39' 13.053" पू
		राजस्व			23°19' 35.085"	
38	नगवाडा	ग्राम	दसदा	सुरेन्द्रानगर	उ	71°42' 41.410" पू

### उपाबंध –V

### पारिस्थितिकी संवेदी जोन की निगरानी समिति - की गई कार्रवाई की रिपोर्ट का प्रपत्र

- 1. बैठकों की संख्या और तारीख।
- 2. बैठकों का कार्यवृत : कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का वर्णन करें । बैठक के कार्यवृत को एक पृथक उपाबंध में प्रस्तुत करें ।
- 3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की स्थिति।
- 4. भू-अभिलेखों की स्पष्ट त्रुटियों के सुधार के लिए निबटाए गए मामलों का सार। विवरण उपाबंध के रुप में संलग्न करें।
- 5. पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार । विवरण एक पृथक उपाबंध के रूप में संलग्न करें ।
- 6. पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सार । विवरण एक पृथक उपाबंध के रूप में संलग्न करें।
- 7. पर्यावरण ( संरक्षण ) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सार ।
- 8. कोई अन्य महत्वपूर्ण मामला।

# MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE NOTIFICATION

New Delhi, the 16th January, 2018

**S.O.262(E).**— The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby pub-

lished, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Jorbagh Road, Aliganj, New Delhi-110003, or send it to the e-mail address of the Ministry at: - esz-mef@nic.in.

#### **Draft Notification**

WHEREAS, The Wild Ass Sanctuary is spread over an area of 4953.712 sq. km and located in parts of Kachchh, Morbi, Surendranagar, Patan district in the state of Gujarat.

AND WHEREAS, the flora and fauna represent rich biological significance of this sanctuary; the Wild Ass Sanctuary is habitat of Indian Wild Ass/Gurkhar (Equus hemionus khur), Black buck/kariyar (Antilope cervicarpa), Chinkara (Gazella bennettii), Striped Hyena (Hyaena hyaena), Wolf(Canis lupus), Desert Fox(Vulpus vulpus pusilla), Jackal (Canis aureus), Indian marbled toad (Duttaphrynus), stomaticus), Kutchi prawn/Jhinga (Metapenaeus kutchensis) etc. The Birds in the Wild Ass Sanctuary are Macqueen's bustard (Chalmydotis macqueenii), White-rumped vulture (Gyps bengalensis).desert courser Caspian tern (Hydroprogne caspia), Sarus crane (Grus antigone), Common Crane (Grus grus), Demoiselle crane(Grus virgo), Osprey (Pandion haliaetus), Greater Flamingo (Phoenicopterus roseus), Lesser Flamingo (Phoenicopterus minor) etc. While Spiney tailed lizard (Uromastrix hardwikii), Desert monitor (Veranus griseus), Indian flapshell turtle (Lissemys punctata), Rock agama (Agama spp.), Fan-throated lizard (Sitana ponticeriana), Saw scaled viper (Echis carinatus) etc. are the important species of butterfly, insects, reptiles in the Wild Ass Sanctuary. The flora species available in the sanctuary are Morad (Sueda fruticosa), Ud-morad (Sueda nudiflora), Lana (Sueda maritima), Dolri (Aeluropus lagopoides), Tal baval (Acacia farnesiana), Theg (Cyperus bulbosus), Jhenjvo (Dichanthium annulatum), Bethu lapdu (Aristida spp.), Gorad (Acacia senegal), Desi baval (Acacia nilotica), Pilu (Salvadora persica, S. oleoids), Limbdo (Azadirachta indica), Kerdo (Capparis deciduas), Gundee (Cordia gharaf) etc.

AND WHEREAS, Dolri (Aeluropus lagopoides), Morad (Sueda fruticosa), Parasi (Tamarix troupii), Indian Wild Ass (Equus hemionus khur), Sarus crane (Grus antigone) are the important Endangered flora and fauna of the sanctuary while Lesser Flamingo (Phoenicopterus minor) and Wolf (Canis lupus) are the threatened species. Uud morad (Sueda nudiflora), Bethi morad (Sueda fruticosa), Dolri (Aluropus lagopoides), Parasi(Tamarix troupii), Indian Wild Ass (Equus hemionus khur), Kutchi prawn(Metapenaeus kutchensis) are the endemic species of Wild Ass Sanctuary.

**AND WHEREAS,** The sanctuary is the last refuge of the endangered Indian Wild Ass (*Equus hemionus khur*), which is a sub-species of Asiatic Wild Ass (*Equus hemionus*). Once it was distributed well across the north-west of India and west Pakistan. They existed as far north as Jaisalmer and Bikaner in Rajasthan and

Sind and Beluchistan in Pakistan. Now, the equin species has been locally extinct from all its earlier habitats and the Wild Ass Sanctuary has become their last home where their population is thriving under the conservation efforts made by the government. The Indian Wild Ass is representing the Little Rann of Kuchchh land-scape and acting as a flagship species giving protection umbrella to the rest of the species of the landscape. Hyena and Indian Grey Wolf are the large carnivores of the sanctuary. Desert Fox, Indian Fox and Desert Cat are among the important lesser carnivore species which are under continuous threat from the increasing human activities. The last home of Indian Wild Ass is also a proposed World Heritage site and comes under Kutch Biosphere Reserve. Therefore it is the urgent need to conserve the Indian Wild Ass to protect the unique and dynamic landscape and all other threatened wildlife of this region.

**NOW THEREFORE,** in exercise of the power conferred by sub section(1) and clauses (v) and (xiv) of subsection (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area with an extent from **zero to 1.2 kilometer** around the boundary of Wild Ass Sanctuary in the State of Gujarat as Eco-sensitive Zone (herein after referred to as the Eco-sensitive Zone) details of which are as under, namely:-

#### 1. Extent and Boundaries of Eco-sensitive Zone:-

- (1) The extent of Eco-sensitive Zone range from **zero to 1.2 kilometers** consisting of an area of 638. 83 sq. km from the boundary of the Sanctuary in the parts of Kachchh, Morbi, Surendranagar and Patan districts of Gujarat.
- (2) The Boundary description of the Eco-sensitive Zone is appended as **Annexure I.**
- (3) The map of Wild Ass Sanctuary and Eco-sensitive Zone along with location, land use and latitudes and longitudes are appended as **Annexure-II A-C.**
- (4) The geo-coordinates showing prominent points of the boundaries of PA & Eco-Sensitive Zone are appended to this notification as **Annexure III.**
- (5) The lists of villages falling in the in Eco-Sensitive Zone area are given at Annexure-IV.

#### 2. Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone.-

- i. The State Government shall, for the purpose of the Eco-sensitive Zone prepare, a Zonal Master Plan, within a period of two years from the date of publication of final notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of the Competent authority of State.
- ii. The Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone of Wild Ass Sanctuary shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
- iii. The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following State Departments, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan, namely:-
  - (a) Environment,

- (b) Forest and Wildlife,
- (c) Agriculture,
- (d) Revenue,
- (e) Urban Development,
- (f) Tourism,
- (g) Rural Development,
- (h) Irrigation and Flood Control,
- (i) Municipal
- (j) Panchayati Raj
- (k) Public Works Department,
- iv. The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.
- v. The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- vi. The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies and also with supporting maps. The Plan shall be supported by Maps giving details of existing and proposed land use features.
- vii. The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited, regulated activities listed in the Table in paragraph 4 and also ensure and promote eco-friendly development for livelihood security of local communities.
- viii. The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
  - ix. The said Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone so as to ensure eco-friendly development for livelihood security of local communities.
  - x. The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.
- **3. Measures to be taken by the State Government -** The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely:-

#### (1) Land use. -

(a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone of Wild Ass Sanctuary shall not be used or converted into areas for major commercial or major residential complex or industrial activities.

- (b) Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purpose other than that specified at part (a), within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of Central/State Government as applicable and vide provisions of this Notification, to meet the residential needs of the local residents such as:
  - (i) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
  - (ii) Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;
  - (iii) Small scale industries not causing pollution;
  - (iv) Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
  - (v) Promoted activities and given under para 4.
- (c) Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):
- (d) Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the State Government, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change:
- (e) Provided also that the above correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph.
- (f) Efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas with afforestation and habitat restoration activities.
- (2) Natural water bodies.-The catchment areas of all natural springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the guidelines shall be drawn up by the State Government in such a manner as to prohibit development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.

### (3) Tourism/ Eco-tourism

- (a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-Sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone.
- (b) The Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by Department of Tourism in consultation with State Departments of Environment and Forests.
- (c) The Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan.
- (d) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:-
  - (i) No new construction of hotels and resorts shall be allowed within 1 km from the boundary of the Wildlife Sanctuary or upto the extent of the ESZ whichever is nearer. However, beyond the distance of 1 km from the boundary of the Wildlife Sanctuary till the extent of the Eco-sensitive

- Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for Eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan.
- (ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism;
- (iii) Until the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel /resort or commercial establishment construction is permitted within ESZ area.
- (4) Natural heritage.- All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.
- (5) Man-made heritage sites.- Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be indentified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part Zonal Master Plan.
- **(6) Noise pollution. -** Prevention and Control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment (Protection) Act, 1986 and amendments thereto.
- (7) **Air pollution.-** Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and rules made thereunder and amendments thereto.
- (8) Discharge of effluents. Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environmental (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder or standards stipulated by State Government whichever is more stringent.
- (9) Solid wastes. Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
  - (a) The solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016 and published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide notification number S.O. 1357 (E), dated the 8<sup>th</sup> April, 2016; the inorganic material may be disposed in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone.
  - (b) Safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-Sensitive Zone.

- (10) **Bio-medical waste.** Bio medical waste management shall be as under:
  - (a) The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* Notification number GSR 343 (E), dated the 28<sup>th</sup> March, 2016.
  - (b) Safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Bio-medical wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-Sensitive Zone.
- (11) Plastic Waste Management. The Plastic Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 340(E), dated the 18<sup>th</sup> March, 2016, as amended from time to time.
- (12) Construction and Demolition Waste Management. The Construction and Demolition Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide notification number G.S.R. 317(E), dated the 29<sup>th</sup> March, 2016, as amended from time to time.
- (13) E-waste. The E- Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and as amended from time to time.
- (14) Vehicular traffic. The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.
- (15) Vehicular Pollution. Prevention and control of Vehicular Pollution shall be complied with in accordance with applicable laws. Efforts to be made for use of cleaner fuel for example CNG, LPG, etc.

### (16) Industrial Units. -

- (i) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be allowed to be set up within the Eco-sensitive Zone.
- (ii) Only non-polluting industries shall be allowed within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.
- (17) **Protection of Hill Slopes**. The protection of hill slopes shall be as under:
  - (a) The Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted.

(b) No construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall be permitted

### 4. List of activities prohibited or to be regulated within the Eco-sensitive Zone.-

All activities in the Eco sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone (CRZ), 2011 and the Environmental Impact Assessment (EIA) Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1972), and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

**TABLE** 

S. No.	Activity	Description		
		A. Prohibited Activities		
1.	Commercial Mining	a. All new and existing (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses and for manufacture of country tiles or bricks for housing and for other activities.		
		b. The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated 04.08.2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated 21.04.2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012.		
2.	Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil,	No new industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-sensitive zone shall be permitted.		
	Noise, etc.).	Only non-polluting industries shall be allowed within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.		
3.	Establishment of major hydroelectric project.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.		
4.	Use or production or processing of any hazardous substances.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws.		
5.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws		
6.	Setting of new saw mills.	No new or expansion of existing saw mills shall be permitted within the Eco-sensitive Zone.		

7.	Setting up of brick kilns.	Prohibited (except as otherwise provided) as per applicable laws
	I	3. Regulated Activities
8.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the Protected Area or upto the extent of Eco-sensitive zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for Eco-tourism activities.
		Provided that, beyond one kilometer from the boundary of the protected Area or upto the extent of Eco-sensitive zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.
9.	Construction activities	(a) No new commercial construction of any kind shall be permitted within one Kilometer from the boundary of the Protected Area or upto extent of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer:
		(b) Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities listed in sub paragraph (1) of paragraph 3 as per building byelaws to meet the residential needs of the local residents such as:
		(i) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
		(ii) Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;
		(iii)Small scale industries not causing pollution termed as per Classification done by Central Pollution Control Board of February 2016;
		(iv)Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including homestays; and
		(v) Promoted activities listed in this Notification.
		(c) Provided that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any.
		(d) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.
10.	Small scale non polluting industries.	Non polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February 2016 and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
11.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate, companies.	Regulated (except as otherwise provided) as per applicable laws.

12.	Felling of Trees	<ul><li>a. There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government.</li><li>b. The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the</li></ul>
		rules made there under.
13.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP).	Regulated under applicable laws.
14.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures	Regulated under applicable law. Underground cabling may be promoted.
15.	Infrastructure including civic amenities	Shall be done with mitigation measures, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
16.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	Shall be done with mitigation measures, as per applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
17.	Undertaking other activities related to tourism like over flying the ESZ area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc.	Regulated under applicable law
18.	Protection of Hill Slopes and river banks	Regulated under applicable laws
19.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
20.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted under applicable laws for use of locals.
21.	Discharge of treated waste water/effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water/effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per applicable laws.
22.	Commercial extraction of surface and ground water	Regulated under applicable law.
23.	Open Well, Bore Well etc. for agriculture or other usage	Regulated and the activity should be strictly monitored by the appropriate authority.
24.	Solid Waste Management.	Regulated under applicable laws
25.	Introduction of Exotic species.	Regulated under applicable laws.

26.	Eco-tourism	Regulated under applicable laws
27.	Use of polythene bags.	Use of polythene bags are permitted within the Eco Sensitive Zone. However, based on specific requirement, it shall be regulated under applicable laws.
28.	Commercial Sign boards and hoardings.	Regulated under applicable laws.
	•	C. Promoted Activities
29.	Rain water harvesting	Shall be actively promoted.
30.	Organic farming	Shall be actively promoted.
31.	Adoption of green technology for all activities	Shall be actively promoted.
32.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
33.	Use of renewable energy and fuels	Bio gas, solar light etc. to be actively promoted
34.	Agro-Forestry	Shall be actively promoted.
35.	Plantation of Horticulture and Herbals	Shall be actively promoted
36.	Use of eco-friendly transport	Shall be actively promoted.
37.	Skill Development	Shall be actively promoted.
38.	Restoration of Degraded Land/ Forests/ Habitat	Shall be actively promoted.
39.	Environmental Awareness	Shall be actively promoted.

#### **5.** Monitoring Committee for Monitoring the Eco-Sensitive Zone Notification:

The Central Government constitutes a Monitoring Committee, for effective monitoring of the provisions of this Notification under sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 comprising of the following, namely:-

S. N.	Constituent of the Monitoring Committee	Designation
1	Collector of Morbi, Surendranagar, Patan and Kutchh	Chairman
2	A representative of Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India	Member
3	A representative of Non-governmental Organisation working in the field of environment (including heritage conservation) to be nominated by the Government of India	Member
4	Regional Officer, Gujarat State Pollution Control Board	Member
5	A representative of the Department of Forest and Environment, Government of Gujarat	Member

6	One expert in the area of Ecology and Environment to be nominated by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India	Member
7	Member State Biodiversity Board	Member
8	Deputy Conservator of Forest, Wild Ass Sanctuary	Member Secretary

#### 6. Terms of Reference. -

- (1) The tenure of the Monitoring committee shall be for three years or till the re-constitution of the new Committee by the State Government and subsequently the Monitoring Committee would be constituted by the State Government.
- (2) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this notification.
- (3) The activities that are covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinized by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
- (4) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment, Forest and Climate Change number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006 and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinized by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned regulatory authorities.
- (5) The Member Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Deputy Commissioner(s) shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on the 31<sup>st</sup> March of every year by the 30<sup>th</sup> June of that year to the Chief Wildlife Warden in the State as per proforma given in Annexure V.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.
- **7.** The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.

**8.** The provisions of this notification are subject to the orders, if any passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or the High Court or National Green Tribunal.

[F.No.25/45/2017-ESZ] LALIT KAPUR, Scientist 'G'

#### **ANNEXURE-I**

### BOUNDARY DESCRIPTION FOR ECO-SENSITIVE ZONE OF WILD ASS SANCTUARY GUJARAT

#### **SCHEDULE 'A'**

**Boundary Description** 

The boundary line of the Eco-Sensitive Zone of Wild Ass Sanctuary starts from a point with coordinates N23° 57' 28.196" E71° 18' 21.684" in the Zazam village. in the border of north Boru village, border of East Kalana village border of west GRK and border of South it joins the Varanasari village via N23° 55' 29.409" E71° 19' 16.578" then start the GPS coordinates N 23° 45' 22.948" E71° 15' 17.438" in the Rajusara Village Santalapura taluka in Patan District in the border of Par village, border of East Chanasara village, border of west Santalpur village, border of South GRK. Then The boundary line of the Eco-Sensitive Zone of Wild Ass Sanctuary starts from Santalpur District of Atarnes village then the line runs through the Radhanpur taluka of Bismillaganj village and closed at south east border of Gadsai village, then start the line Santalpur taluka of GPS coordinates N23° 39' 5.411" E71° 26' 25.630" of Amarpur village border of north west Gadsai village, border of east Vahedpura, Ved, Badarganj of Sami Taluka border of south and border of west Amarpura village sanctuary area. then the boundary line of Eco sensetive Zone of Wild Ass sanctuary start from the Kodadha village of sami Taluka of Patan district and of then line runs through the Kodadha costom line, Subapura, Taranagar, Surel village of GPS coordinates N23° 29' E51.313" 71° 37' 8.139" Sankheswar Taluka it turn takes a Fatepura, Vachharajpura , Ziznuvada village of GPS coordinates N23° 21' 57.767" E71° 42' 34.456", Nagavada village border of Dhama, Bhagalgam, Visavadi village then the turn of south east Mithagoda, Odu, Kharagodha village border of Jainabad, Chikasar, patadi village of Dasada taluka then line of the Eco-Sensetive Zone of Wild Ass Sanctuary starts from a south east corner of LRK boundry of Dehgam village of Dhangdhra Taluka of Sulatanpur village line runs through the Thala, Malayan, Jesada village of GPS coordinates N23° 4′ 28.871" E 71° 28′ 15.565" Nimaknagar, Narali, village border of Bharada ,Vavadi, Jasamat pur village then tha boundry turn the Koparani, Enjar village border of Ranamalpur, Ghanad village pass out the wild Ass sanctuary south point in Malaniyad village via N 23° 4' 37.271" E 71° 13' 11.013" border of Isanapur ,Ingorala village then line runs through the Kidi, Ajitgadh Tikar, village borade of Mayapur, Miyani ,Chadadhra ,Mayuranagar, Nana Gantila and Gantila village then line start from Mandarki village border of Gantila and kumbhariya village south west side then line runs through the Venasar, Chikali and Kajarada Village of GPS coordinates N23° 6' 14.932" E70° 47' 59.517" border of Khakharechi, Vardusar, Khiraiand, Maliya village. Then the Eco-Sensetive Zone of Wild Ass Sanctuary starts from a Nanda village of GPS coordinates N 23° 33' 15.672" E 71° 5' 42.751" border of LRK.

#### **SCHEDULE 'B'**

North: - Zazam, Rajusar. Antarnes,

West: - Nanda.

South: -Kajarada, Chikhli, Venasar, kumbhariya, Tikar, Mangadh, Ajitgadh, Khod, Jogad, Kidi, Malaniyad, Enjar, Koparani, Kuda, Narali, Jesada, Malavan, Thala, Sulatanpur

East:- Gadsai, Amarpur, Kodadha, Subapura, Taranagar, Visanagar, Surel, Fatepur, Vachharajpura, Zinzuvada, Nagavada, Mithagoda, Chikasar, Odu, Kharagoda,

		Details of the	Kutch D	istrict area to be	declared as a	n Eco Sens	itive Zon	ne.
Sr. No	Name of village	Taluka & District	Total Sur- vey No	Total geo- graphical area of the village	Area falls under sanctuary	Area to clared a Sensiti ea(H	s a eco ve ar-	Boundaries:
1	2	3	4	5	6	7		8
1	Nanda	Rapar Ka- chchh	283	2650.96	1920.97	729.	99	East::Boundary of Nanda bet West: Boundary of LRK North: Boundary of LRK South: Boundary of LRK
	Total			2650.96	1920.97	729.	99	
		Ditails of the	Morbi Di	strict area to be	declared as a	an Eco Sen		
2	Chikhali	Maliya (M) Morbi	303	3520.90	2817.96	702.94	East: Be	oundary of Chikhli vil-
							village North:	Boundary of Maliya Boundary of LRK Boundary of chirai vil-
3	Kajarda	Maliya (M) Morbi	367	1117.10	412.89	704.21	village	oundary of chikhali
							lage	Boundary of maliya vil- Boundary of chikhalil
							village South: lage	Boundary of chirai vil-
							West:B vejalpa	oundary of mandarki & r village
								Boundary of LRK Boundary of ghudkok & r
4	Mandarki	Maliya (M) Morbi	239	1487.10	1042.87	444.23	East: Be village	oundary of juna ghatila
							West: E	Boundary of venasar

							village
							North:Boundary of LRK
							South: Boundary of juna ghatila village
5	Venasar	Maliya (M) Morbi	365	2579.50	1546.07	1033.43	East: Boundary of manarki village
		IVIOTOT					West: Boundary of chikhali village
							North: Boundary of LRK
							South: Boundary of khakhrechi
							village
6	Nava Ghan- tila	Halvad Mor- bi	430	935.94	29.95	905.99	East: Boundary of Tikar village
							West: Boundary of Junaghantila village
							North: Boundary of LRK
							South: Boundary of Tikar
							village
7	Tikar	Halvad Mor- bi	2108	4378.51	708.34	3670.17	East: Boundary of Mangadh, Ajitgadh&Miyani village
							West:"Boundary of navaghan-
							tila&Junaghantila village
							North::Boundary of LRK
							South:Boundary o fchaddha
							village
8	Mangadh	Halvad Mor- bi	949	1686.26	388.72	1297.54	East: Boundary of Ajitgadh
							West: Boundary of Tikar village
							North: Boundary of LRK
							South:Boundary of Ajitgadh
							village
9	Ajitgrah	Halvad Mor- bi	802	2143.83	1151.13	992.70	East:Boundary of Khod&Kidi village
							West:Boundary of man-
							gadh&Tikar village
							North:Boundary of LRK
							South:Boundary of Mi-
							yani&Mayapur villag
10	Khod	Halvad Mor-	289	855.91	0.00	855.91	East:Boundary of Jogad&Kidi
10	KIIOU	bi	209	033.91	0.00	033.91	village
				_			West:Boundary of Ajitgadh
							village
							North::Boundary of LRK
							South:Boundary of Ajitgadh village
11	T1	Halvad Mor-	452	1242.04	100.01	1161.02	East:Boundary of Jogad&Kidi
11	Jogad	bi	453	1343.24	182.21	1161.03	village
							West:Boundary of khod village
							North:Boundary of LRK
		** 1 22 -					South:Boundary of Kidi village
12	Malniyad	Halvad Mor- bi	960	4084.96	1605.18	2479.78	East:Boundary of En- jar&dhanad village

		1		T	1	1	T
							West:Boundary of
							Kidi&Isanpur village
							North:Boundary of LRK
							South:Boundary of Man-
							galpur&vegadvav village
1.2	Euina.	Halvad Mor-	743	2041.24	022.72	1007.51	East:Boundary of Ku-
13	Enjar	bi	143	2841.24	933.73	1907.51	da&Koparni village
							West:Boundary of Malniyad
							village
							North:Boundary of LRK
							South:Boundary of Dha-
							nad&Ranmalpur village
14	Kidi	Halvad Mor-	658	1925.06	115 60	1380.34	East:Boundary of malniyad
14	Kiti	bi	038	1825.96	445.62	1380.34	village
							West:Boundary of
							Khod&Ajitgadh
							North:Boundary of
							LRK&Jogad village
							South:Boundary of Ingo-
							rada&isanpur
		Total		28798.45	11264.67	17535.78	

Ditails of the Patan District area to be declared as an Eco Sensitive Zone East: Boundary of kalana vil-West:Boundary of GRK Santalpur North:Boundary of boru vil-15 133 3002.16 245.16 573.23 Zazam Patan South:Boundary of varnasari village North :Boundary of zazam East : Boundary of Chan-16 Rajusra Santalpur 266 1026.02 625.18 519.01 sara West: Boundary of Santal-Patan North : Boundary of Par South: G.R.K East: Boundary of badargng village West:Boundary of LRK Sami North:Boundary of vahidpur 17 Amrapur 295 12848.04 3557.55 9290.49 Patan village South:Boundary of koddha village East: Boundary of subapura village West:Boundary of LRK Sami 18 Taranagar 291 2854.80 891.20 1963.60 North:Boundary of Subapura Patan village South:Boundary of visnagar village East: Boundary of amrapur village Sami West:Boundary of LRK 19 Koddha 341 6402.84 5143.14 1259.70 Patan North:Boundary of amrapur village

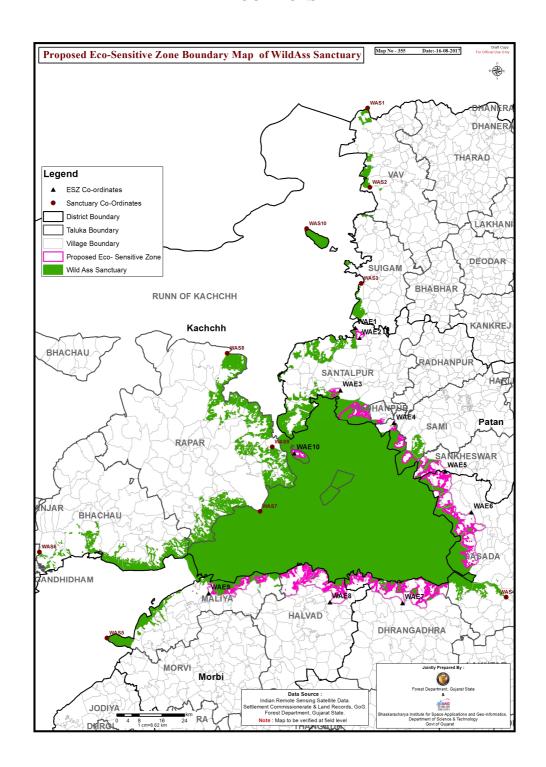
			T								South:Boundary of LRK	
											East: Boundary of Rajpura & kodadhavillage	
20	20 Subapura		Sami	412	2032.0	6	77	2.56	10	259.50	West:Boundary of Kodadha & LRK  North:Boundary of Kunvar	
20	Subapui	а	Patan	712	2032.0	U	772.30		12	239.30	village	
											South:Boundary of taranagar South:Boundary of Gadsai vil-	
											lage	
											East: Boundary of pedaspura	
											village West:Boundary of antarnesh	
21	Dismiller	on:	Radhanpur	55	924.82	2	50	1.96	A.	22.86	village	
21	Bismillag	anj	Patan	33	924.82	۷.	30	11.90	4.	22.80	North:Boundary of karsangadh	
											village South:Boundary of gadsai vil-	
											lage	
											East: Boundary of joravgang	
			Santalpur	261	12000	-	400	20.60			village West:Boundary of LRK	
22	Atarnes	S	Patan	261	12909.8	37	102	28.69	26	581.18	North:Boundary of Chansara	
											village South:Boundary of LRK	
					42000.0	51	219	65.44	17	969.57	South Boundary of LKK	
		D	itails of the Su	rendranag			be d	leclared	as	an Eco	Sensitive Zone	
					σ.	Are	a	Area				
			Taluka & District	Total	Geo- graph-	ranh-		be ir				
Sr. No	Village	Tal		Sur-	ical	clar		in Ec			Boundaries	
NO				vey no.	area of	as san		Sens				
					village	tuai	У	tive zone				
								2011		East:I	Boundary of Kuda village	
23	Koparni		Ohrangadhra	311	1206.49	618	.75	587.7	74		Boundary of Enjar village	
	1	2	Surendrnagar							Nouth:north:Boundary of LRK South::Boundary of Enjar village		
											Boundary of Nimaknagar&Narali	
										villag		
24	Kuda		Ohrangadhra	467	2480.85	972	.59	1508.	26	villag	West:Boundary of Koparni&Enjar	
		S	Surendrnagar							North	:Boundary of LRK	
											:Boundary of Kanka-	
											jasmatpur village Boundary of Narali village	
25	Nimak Nimak		Ohrangadhra	77	460 16	246	26	222	0		Boundary of Kuda village	
25	nagar	S	Surendrnagar	77	469.16	246	.26	222.	9		:Boundary of LRK	
								-			:Boundary of Kuda village oundary of Malvan village	
		_	S1 "								Boundary of Narali village	
26	Jesada		Ohrangadhra Surendrnagar	576	2428.81	903	.67	1525.	14		:Boundary of LRK	
		٥	ruichanagai								:Boundary of sajjan-	
		ī	Ohrangadhra							•	Virendragadh Boundary of Jesda village	
27	Narali		Surendrnagar	635	2607.04	1027	7.03	1580.	01		Boundary of Nimaknagar&Kuda	
	i		<u> </u>	_1		1		1			, ,	

							village
							North:Boundary of LRK
							South:Boundary of Virendragadh
							village
							East:Boundary of Thala&Narali vil-
28	Malvan	Dhrangadhra	1216	4194.12	823.96	3370.16	lage
20	1viui vuii	Surendrnagar	1210	1171.12	023.70	3370.10	West:Boundary of Jesda&Sajjanpur
		Sarcharnagar					village
							North:Boundary of LRK
							South:Boundary of vavdi village
							East:Boundary of Sultanpur village
		Dhrangadhra					West:Boundary of malvan village
29	Thala	Surendrnagar	1454	4094.47	1313.13	2781.34	North:Boundary of LRK
		Sulchumagai					
							South:Boundary of Bharada village
	0.1.	D1 11					East:Boundary of Degam village
30	Sultan-	Dhrangadhra	362	1197.32	280.38	916.94	West:Boundary of Thada village
	pur	Surendrnagar					North:Boundary of LRK
							South:Boundary of bharada village
							East: Boundary of Chikasar & kha-
							raghod village
31	Odu	Dasada Suren-	937	9277.54	7081.08	2196.46	West:Boundary of LRK
31	Ouu	dranagar	931	9211.34	7001.00	2190.40	North:Boundary of LRK & Mithagoda
							village
							South:Boundary of LRK
							East: Boundary of mulada & chikasar
							village
22	Mithag-	Dasada Suren-	4.40	1.407.74	407.11	1000 62	West:Boundary of LRK
32	hoda	dranagar	440	1487.74	407.11	1080.63	North:Boundary of LRK & mithag-
							hoda village
							South:Boundary of LRK
		Dasada Suren-					East: Boundary of visavadi & jinabad
		dranagar					village
		urunugur					West:Boundary of Zinzuvada village
33	Nagva-		877	4250.46	888.16	3362.30	
	da		077	1230.10	000.10	3302.30	village
							South:Boundary of mithaghoda village
							South Boundary of Inithaghoda vinage
							East:Boundary o fDhama&Nagvada
							West:Boundary of LRK
34	Zin-	Dasada Suren-	785	6281.16	3626.21	2654.95	North:Boundary of Fate-
34	zuvada	dranagar	703	0201.10	3020.21	2034.93	pur&Vachchharajpura village
							South:Boundary of nagvada& LRK
-			-				, č
	<b>V</b> c -1.	Dogs 1- C					East:Boundary of Fatepur village
35	Vacha-	Dasada Suren-	87	787.36	365.96	421.40	West:Boundary of Zinzuvada village
	rajpur	dranagar					North:Boundary of Fatepur
							South:Boundary of LRK
							East: Boundary of dhama village
		Dasada Suren-					West:Boundary of vachhajrajpur vil-
36	Fatepur	dranagar	522	1870.64	426.02	1444.62	lage
		Granagai					North:Boundary of surel village
			<u>L</u>				South:Boundary of zinzuvada village
							East:Boundary of Rozva&Navapur
27	C1	Dasada Suren-	770	4007.64	1510.67	2206.07	West:Boundary of Visnagar village
37	Surel	dranagar	778	4897.64	1510.67	3386.97	North:Boundary of Subapura& rajpu-
							ral village
		l .		i			

							South:Boundary of Fatepur village
							East:Boundary of Surel village
38	Visna-	Dasada Suren-	153	1833.82	1225.20	608.62	West:Boundary of LRK
30	gar	dranagar	133	1033.02	1223.20	008.02	North:Boundary of Taranagar village
							South:Boundary of LRK village
	Total			49364.62	21716.18	27648.44	

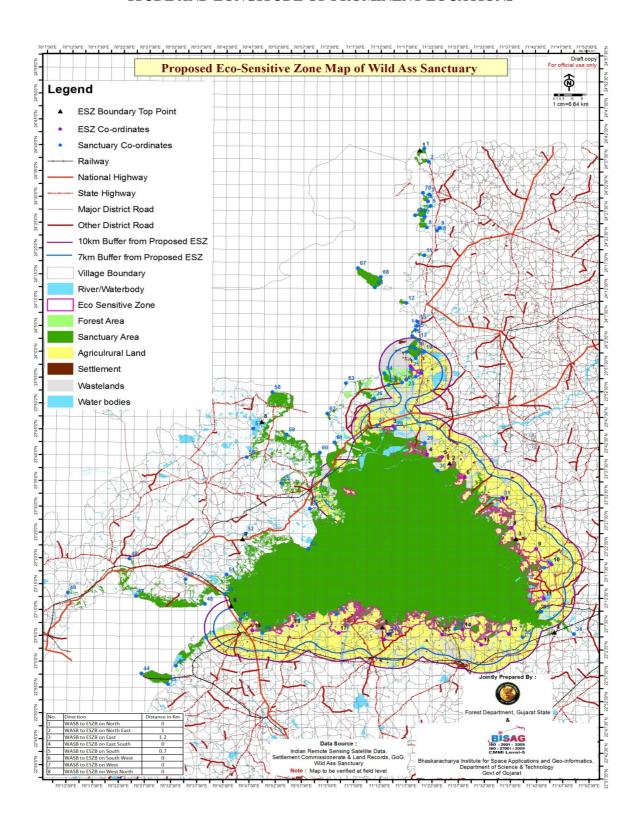
#### **ANNEXURE-IIA**

## MAP OF WILD ASS SANCTUARY AND ECO-SENSITIVE ZONE ALONG WITH PROMINENT LOCATIONS



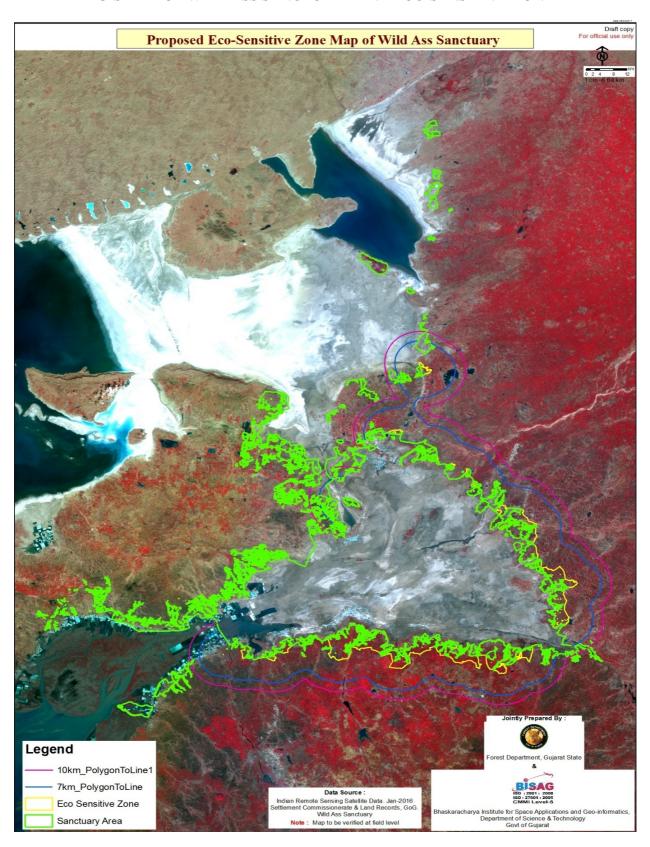
#### **ANNEXURE-IIB**

#### LANDUSE MAP OF WILD ASS SANCTUARY AND ECO-SENSITIVE ZONE ALONG WITH LAT-ITUDE AND LONGITUDE OF PROMINENT LOCATIONS



#### **ANNEXURE-IIC**

#### GIS MAP OF WILD ASS SANCTUARY AND ECO-SENSITIVE ZONE



#### **ANNEXURE-III**

TABLE A: Latitude-Longitude of Prominent Locations of Wild Ass Sanctuary

TABLE A: Latitude-Longitude of Prominent Locations of Wild Ass Sanctuary  Wild Ass Sanctuary Co-ordinates										
	Identification of	Location/ Direction of	Latitude	Longitude						
Sr.No.	Prominent Points	Prominent Points	(DMS Format)	(DMS Format)						
1	1	North	24° 39' 37.481" N	71° 20' 52.965" E						
2	2	North	24° 37' 4.441" N	71° 21' 45.703" E						
3	3	North	24° 30' 44.105" N	71° 21' 54.623" E						
4	4	North	24° 29' 22.903" N	71° 21' 34.025' E						
5	5	North	24° 28' 31.000" N	71° 22' 6.832" E						
6	6	North	24° 26' 33.302" N	71 22 0.832 E 71 20' 55.714" E						
	7									
7		North	24° 26' 22.907" N	71° 20' 57.020" E						
8	8	North	24° 24' 21.776" N	71° 21' 22.672" E						
9	9	North	24° 24' 17.177" N	71° 23' 48.616" E						
10	10	North	24° 23' 44.480" N	71° 23' 24.825" E						
11	11	North	24° 18' 59.852" N	71° 20' 55.680" E						
12	12	North	24° 9' 45.572" N	71° 17' 24.026" E						
13	13	North	24° 6' 3.996" N	71° 19' 37.341" E						
14	14	North	24° 5' 15.950" N	71° 19' 27.366" E						
15	15	North	24° 4' 30.374" N	71° 19' 12.155" E						
16	16	North	24° 3' 19.437" N	71° 18' 34.516" E						
17	17	North	24° 2' 36.422" N	71° 19' 47.559" E						
18	18	North	24° 0' 53.854" N	71° 19' 14.415" E						
19	19	North	24° 0' 14.107" N	71° 20' 52.654" E						
20	20	North	23° 59' 2.563" N	71° 19' 16.104" E						
21	21	North	23° 56′ 54.913″ N	71° 18' 23.809" E						
22	22	North	23° 55' 29.409" N	71° 19' 16.578" E						
23	23	North	23° 54′ 52.593″ N	71° 17' 27.397" E						
24	24	North	23° 54′ 16.921" N	71° 16' 36.726" E						
25	25	North	23° 53' 51.722" N	71° 14' 2.286" E						
26	26	North	23° 51' 15.180" N	71° 11' 15.745" E						
27	27	North	23° 46' 2.042" N	71° 11' 45.309" E						
28	28	North	23° 45' 26.308" N	71° 15' 14.990" E						
29	29	North-East	23° 42' 39.320" N	71° 21' 4.613" E						
30	30	North-East	23° 37′ 14.469″ N	71° 23' 29.653" E						
31	31	North-East	23° 32' 1.988" N	71° 35' 54.731" E						
32	32	East	23° 18' 27.378" N	71° 44' 1.705" E						
33	33	East	23° 9' 55.301" N	71° 43' 27.171" E						
34	34	South-East	23° 5' 37.065" N	71° 49' 42.271" E						
35	35	South-East	23° 4' 59.488" N	71° 39' 50.744" E						
36	36	South	23° 6' 35.196" N	71° 26' 53.595" E						
37	37	South	23° 5' 37.457" N	71° 14' 7.725" E						
38	38	South	23° 9' 28.279"	71° 4' 8.686" E						
39	39	South-West	23° 5' 46.287" N	70° 49' 54.588" E						
40	40	South-West	23° 8' 24.680" N	70° 45' 41.084" E						
41	41	South-West	23° 4' 48.878" N	70° 39' 10.479" E						
42	42	South-West	22° 59' 19.813" N	70° 33' 24.723" E						
43	43	South-West	22° 55' 46.010" N	70° 31' 51.090" E						
44	44	South-West	22° 57' 47.878" N	70° 26' 46.978" E						
45	45	South-West	23° 13' 10.787" N	70° 42' 41.539" E						
46	46	South-West	23° 11' 19.957" N	70° 38' 51.445" E						
47	47	South-West	23° 12' 46.039" N	70° 25' 37.391" E						
<del>+</del> /	7	South- West	23 12 HU.U37 IN	10 43 31.391 E						

48	48	South-West	23° 13' 23.615" N	70° 12' 30.377" E
49	49	South-West	23° 20' 1.710" N	70° 24' 17.410" E
50	50	South-West	23° 16' 3.045" N	70° 35' 4.547" E
51	51	South-West	23° 17' 2.436" N	70° 42' 59.522" E
52	52	West	23° 24' 58.378" N	70° 46′ 33.538″ E
53	53	West	23° 22' 3.664" N	70° 58' 38.919" E
54	54	West	23° 29' 50.373" N	70° 58' 57.379" E
55	55	West	23° 34' 47.842" N	70° 53' 22.915" E
56	56	West	23° 39' 48.227" N	70° 46' 41.799" E
57	57	North-West	23° 45' 19.916" N	70° 47' 58.266" E
58	58	North-West	23° 52' 24.691" N	70° 51' 37.259" E
59	59	North-West	23° 44' 13.150" N	70° 54' 25.355" E
60	60	North-West	23° 40' 41.382" N	71° 0' 48.758" E
61	61	North-West	23° 42' 41.215" N	71° 3' 37.690" E
62	62	North-West	23° 48' 17.701" N	71° 2' 13.054" E
63	63	North-West	23° 54' 10.212" N	71° 5' 49.523" E
64	64	North	23° 56′ 9.005″ N	71° 13' 12.859" E
65	65	North	24° 0' 14.367" N	71° 17' 33.891" E
66	66	North	24° 12' 42.599" N	71° 11' 18.286" E
67	67	North	24° 16' 29.871" N	71° 8' 3.316" E
68	68	North	24° 14′ 44.670″ N	71° 12' 29.498" E
69	69	North	24° 26′ 40.519″ N	71° 19' 8.571" E
70	70	North	24° 31' 3.576" N	71° 20′ 36.912″ E

TABLE A: Latitude-Longitude of Prominent Locations of Eco-Sensitive Zone

c) Geo-Coordinates of ESZ Boundary					
S No	Identification of Prominent Points	Location/ Direction of Prominent point	Latitude (N) (DMS Format)	Longitude (E) (DMS Format)	
1	1	North	23° 57' 30.561" N	71° 18' 16.789" E	
2	2	North	23° 56' 12.588" N	71° 20' 16.879" E	
3	3	North	23° 45' 52.148" N	71° 14' 55.535" E	
4	4	North-East	23° 40' 23.515" N	71° 21' 31.208" E	
5	5	North-East	23° 39' 52.938" N	71° 24' 23.427" E	
6	6	North-East	23° 35' 58.685" N	71° 28' 45.480" E	
7	7	East	23° 31' 54.160" N	71° 36′ 10.172" E	
8	8	East	23° 26' 11.060" N	71° 37' 43.985" E	
9	9	East	23° 22' 6.385" N	71° 42' 28.992" E	
10	10	East	23° 19' 4.519" N	71° 45' 26.240" E	
11	11	South-East	23° 12' 29.447" N	71° 43' 58.699" E	

12	12	South-East	23° 5' 36.216" N	71° 37' 12.407" E
13	13	South-East	23° 3' 31.386" N	71° 31' 55.827" E
14	14	South	23° 6' 29.887" N	71° 28' 21.943" E
15	15	South	23° 5' 29.792" N	71° 24' 26.610" E
16	16	South	23° 4' 33.070" N	71° 13' 17.648" E
17	17	South	23° 5' 47.450" N	71° 4' 29.763" E
18	18	South-West	23° 7' 5.768" N	70° 55' 36.277" E
19	19	South-West	23° 6' 13.440" N	70° 48' 0.396" E

# ANNEXURE-IV LIST OF VILLAGES & GPS POINT IN ESZ OF WILD ASS SANCTUARY GUJARAT

S. No.	Village Name	Type of Village	Tehsil/ Ta- luka	District	Latitude (N)	Longitude (E)
110.	Ivanic		luka		(DMS Format)	(DMS Format)
1	Nanda	Revenue village	Rapar	Kachchh	23°33' 39.839" N	71° 6' 25.805" E
2	Rajusara	Revenue village	Santhal pur	Patan	23°45' 8.115" N	71°14' 8.084" E
3	Koddha	Revenue village	Sami	Patan	23°33' 8.075" N	71°29' 59.206" E
4	Subapura	Revenue village	Sami	Patan	23°31' 38.412" N	71° 35' 40.241" E
5	Taranagar	Revenue village	Sami	Patan	23°31' 2.984" N	71°34' 15.877" E
6	Bisamilla ganj	Revenue village	Radhan pur	Patan	2°39' 21.992" N	71°24' 3.010" E
7	Antarnes	Revenue village	Santhal pur	Patan	23°41' 52.090" N	71°18' 57.202" E
8	Zazam	Revenue village	Santhal pur	Patan	23°56' 34.033" N	71°20' 4.842" E
9	Amrapur	Revenue village	Sami	Patan	23°35' 42.144" N	71° 27' 6.004" E
10	Venasar	Revenue village	Maliya	Morbi	23°9' 13.379" N	70° 55' 20.750" E
11	Mandarki	Revenue village	Maliya	Morbi	23°9' 6.086" N	70°59' 13.230" E
12	Kajarda	Revenue village	Maliya	Morbi	23° 7' 11.312" N	70°48' 14.325" E
13	Chikhli	Revenue village	Maliya	Morbi	23°6' 15.665" N	70°52' 4.312" E

14	Ajitgadh	Revenue village	Halvad	Morbi	23°8' 19.537" N	71°7' 41.756" E
15	Khod	Revenue village	Halvad	Morbi	23°9' 6.432" N	71°9' 6.287" E
16	Enjar	Revenue village	Halvad	Morbi	23° 8' 30.630" N	71° 17' 31.848" E
17	Jogad	Revenue village	Halvad	Morbi	23° 9' 19.259" N	71° 12' 33.081" E
18	Kidi	Revenue village	Halvad	Morbi	23°7' 31.958" N	71°12' 27.365" E
19	Malaniyad	Revenue village	Halvad	Morbi	23°7' 12.769" N	71° 15' 37.834" E
20	Mangadh	Revenue village	Halvad	Morbi	23° 9' 20.799" N	71° 7' 4.260" E
21	Tikar	Revenue village	Halvad	Morbi	23° 8' 17.257" N	71° 6' 2.520" E
22	Nava ghatila	Revenue village	Halvad	Morbi	23°9' 6.914" N	71° 3' 51.706" E
23	Jesada	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23°6' 42.579" N	71° 28' 14.524" E
24	Koparani	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23° 9' 22.878" N	71°19' 33.601" E
25	Kuda	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23°8' 9.994" N	71°22' 55.670" E
26	Malvan	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23° 5' 36.492" N	71°31' 53.923" E
27	Narali	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23° 6' 46.886" N	71° 25' 19.550" E
28	Nimaknagar	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23° 8' 19.585" N	71°23' 49.880" E
29	Sultanpur	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23° 7' 38.211" N	71°36' 12.736" E
30	Thala	Revenue village	Dhrangadhra	Surendranagar	23°6' 16.591" N	71° 33' 55.418" E
31	Fatepur	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23° 24' 7.525" N	71°37' 48.441" E
32	Mithaghoda	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23°16' 19.710" N	71° 42' 20.115" E
33	Odu	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23°13' 50.521" N	71° 41' 40.418" E
34	Vachharaj pura	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23°23' 16.957" N	71° 36' 2.370" E
35	Visnagar	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23°27' 54.618" N	71°34' 0.607" E
36	Surel	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23°28' 45.536" N	71°37' 8.434" E
37	Zinzuwada	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23°21' 11.922" N	71°39' 13.053" E
38	Nagvada	Revenue village	Dasada	Surendranagar	23°19' 35.085" N	71°42' 41.410" E

Annexure -V

#### Performa of Action Taken Report: - Eco-sensitive Zone Monitoring Committee.-

- 1. Number and date of Meetings
- 2. Minutes of the meetings: Mention main noteworthy points. Attach Minutes of the meeting as separate Annexure.
- 3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan
- 4. Summary of cases dealt for rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure.
- 5. Summary of cases scrutinised for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006. Details may be attached as separate Annexure.
- 6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006.
  - Details may be attached as separate Annexure.
- 7. Summary of complaints lodged under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986.
- 8. Any other matter of importance.